|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 1.0290 |
| от 12.01.1998 |
| на бланке № \_\_\_\_ |
| на 114 листах |
| редакция 05 |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от 28 февраля 2025 года

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Испытательного центра «БелСтройТест»  РУП «Институт БелНИИС» | | | | | | | | |
| №  п/п | Наименование объекта | Код | | Наименование характеристики (показатель, параметры) | | Обозначение документа, устанавливающего требования к объекту | | Обозначение документа, устанавливающего метод исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | | 6 |
| ул. Ф.Скорины, 15Б, 220076, г. Минск | | | | | | | | |
| 1.1  \*\* | Материалы  лакокрасочные. Лаки, эмали, краски, грунтовки | 20.30/ 11.116 | | Внешний вид покрытия | | СТБ 1197-2008 СТБ 1507-2004  СТБ 1811-2007  СТБ 1827-2008 (ГОСТ Р 51693-2000)  СТБ 1843-2008  СТБ 2225-2011  ГОСТ 6465-76  ГОСТ 7313-75  ГОСТ 9109-81  ГОСТ 10144-89 ГОСТ 10503-71  ГОСТ 18958-73 ГОСТ 19279-73  ГОСТ 23494-79 ГОСТ 23626-79  ГОСТ 25718-2022 ГОСТ 28196-89  ГОСТ 31093-2003  СТБ EN 1062-1-2011  СТБ EN 1062-3-2014  СТБ EN 13300-2011  СТБ EN ISO 12572-2020  ГОСТ 34667.5-2021 (ISO 12944-5:2019)  ГОСТ 34667.2-2020 (ISO 12944-2:2017)  ТНПА и другая  документация  на продукцию | | СТБ 1197-2008 п. 5.3  СТБ 1507-2004 п. 9.3  СТБ 1827-2008 (ГОСТ Р 51693-2000) п.9.6  СТБ 1811-2007 п. 9.3  СТБ 1843-2008 п. 9.3  ГОСТ 31093-2003 п. 8.5  ГОСТ 9.407-2015  ГОСТ 7313-75 п.3.3  ГОСТ 9109-81 п.4.3  ГОСТ 10144-89 п.3.3  ГОСТ 23494-79 п.4.3  ГОСТ 24404-80  ГОСТ 25718-2022 п. 7.2.1  ГОСТ 28196-89  СТБ ISO 4628-1-2018  СТБ ISO 4628-2-2018  СТБ ISO 4628-3-2018  СТБ ISO 4628-4-2018 EN ISO 13076:2019 |
| 1.2  \*\* |  | 20.30/ 33.111 | | Цвет покрытия | | СТБ 1197-2008 п. 5.3  ГОСТ 7313-75 п.3.3,  Таблица 1, п.1, 2  ГОСТ 9109-81 п.4.3  ГОСТ 10144-89 п.3.3  ГОСТ 18958-73  ГОСТ 19266-79  ГОСТ 19279-73  ГОСТ 23494-79 п.4.3  ГОСТ 25718-2022 п. 7.2.1  ГОСТ 28196-89  ГОСТ 29319-92  ГОСТ 10503-71 п. 4.2 |
| 1.3  \*\* | Материалы  лакокрасочные. Лаки, эмали, краски, грунтовки | 20.30/ 33.111 | | Класс покрытия | | СТБ 1197-2008 СТБ 1507-2004  СТБ 1811-2007  СТБ 1827-2008 (ГОСТ Р 51693-2000)  СТБ 1843-2008  СТБ 2225-2011  ГОСТ 6465-76  ГОСТ 7313-75  ГОСТ 9109-81  ГОСТ 10144-89 ГОСТ 10503-71  ГОСТ 18958-73 ГОСТ 19279-73  ГОСТ 23494-79 ГОСТ 23626-79  ГОСТ 25718-2022 ГОСТ 28196-89  ГОСТ 31093-2003  СТБ EN 1062-1-2011  СТБ EN 1062-3-2014  СТБ EN 13300-2011  СТБ EN ISO 12572-2020  ГОСТ 34667.5-2021 (ISO 12944-5:2019)  ГОСТ 34667.2-2020 (ISO 12944-2:2017)  ТНПА и другая  документация  на продукцию | | ГОСТ 9.032-74 |
| 1.4  \* |  | 20.30/ 29.144 | | Жизнеспособность.  Срок годности | | СТБ 1197-2008 п. 5.9  СТБ 1811-2007 п. 9.7  ГОСТ 27271-2014  ГОСТ 19279-73 п. 3.6 |
| 1.5  \* |  | 20.30/ 29.119 | | Плотность | | ГОСТ 18995.1-73  ГОСТ 31992.1-2012 |
| 1.6  \* |  | 20.30/ 29.040 | | Массовая доля летучих и нелетучих веществ | | СТБ 1197-2008 п. 5.5  ГОСТ 17537-72  ГОСТ 7313-75,  Таблица 1, п.5  ГОСТ 9109-81 п.4.5  ГОСТ 10144-89 п.3.4, Таблица 2 п.3  ГОСТ 31991.1-2012 (ISO 11890-1:2007)  ГОСТ 23494-79 п.4.4, Таблица 2, п.5  ГОСТ 25718-2022 п. 7.2.2,  Таблица 1, п.4  ГОСТ 31939-2022 |
| 1.7  \*\* |  | 20.30/ 33.111 | | Блеск покрытия | | ГОСТ 896-2021  СТБ ISO 2813-2011  СТБ EN 1062-1-2011 п.5.2  СТБ EN 13300-2011 п.5.2  ГОСТ 31975-2017 (ISO 2813:2014) |
| 1.8  \* |  | 20.30/ 29.049 | | Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 при температуре (20±0,5)0С | | СТБ 1197-2008 п. 5.4  СТБ 1507-2004 п. 9.4  СТБ 1811-2007 п. 9.4  ГОСТ 8420-2022  ГОСТ 7313-75, п.3.3а, Таблица 1, п.4  ГОСТ 9109-81 п.4.3а, 4.4  ГОСТ 23494-79 п.4.3а, Таблица 2, п.4 |
| 1.9  \* |  | | 20.30/ 08.169 | | Водородный показатель (рН) | |  | СТБ 1197-2008 п. 5.7  СТБ 1843-2008 п. 9.4  ГОСТ 28196-89 |
| 1.10  \* | 20.30/ 29.040 | | Укрывистость покрытия | |  | СТБ 1197-2008 п. 5.11  ГОСТ 8784-75 метод 1,2  ГОСТ 7313-75, п.3.4,  Таблица 1, п.7 |
| 1.11  \* | 20.30/ 29.061 | | Степень перетира | |  | СТБ 1197-2008 п. 5.8  СТБ 1507-2004 п. 9.6  ГОСТ 31973-2013  ГОСТ 10144-89 п.3.5, Таблица 2, п.5 |
| 1.12  \* | Материалы  лакокрасочные. Лаки, эмали, краски, грунтовки | | 20.30/ 29.040 | | Время и степень высыхания | | СТБ 1197-2008 СТБ 1507-2004  СТБ 1811-2007  СТБ 1827-2008 (ГОСТ Р 51693-2000) (ГОСТ Р 51693-2000)  СТБ 1843-2008  СТБ 2225-2011  ГОСТ 6465-76  ГОСТ 7313-75  ГОСТ 9109-81  ГОСТ 10144-89 ГОСТ 10503-71  ГОСТ 18958-73 ГОСТ 19279-73  ГОСТ 23494-79 ГОСТ 23626-79  ГОСТ 25718-2022 ГОСТ 28196-89  ГОСТ 31093-2003  СТБ EN 1062-1-2011  СТБ EN 1062-3-2014  СТБ EN 13300-2011  СТБ EN ISO 12572-2020  ГОСТ 34667.5-2021 (ISO 12944-5:2019)  ГОСТ 34667.2-2020 (ISO 12944-2:2017)  ТНПА и другая  документация  на продукцию | СТБ 1197-2008 п. 5.6  СТБ 1507-2004 п. 9.5  СТБ 1811-2007 п. 9.5  СТБ 1827-2008 (ГОСТ Р 51693-2000) п.9.4  ГОСТ 19007-73  ГОСТ 19007-2023  ГОСТ 25718-2022  п. 7.2.4, Таблица 1, п.7 |
| 1.13  \* |  | | 20.30/ 29.143 | | Твердость пленки | | ГОСТ 5233-2021  ГОСТ 9109-81 п.4.6,  таблица 1 п.8 |
| 1.14  \* |  | | 20.30/ 33.111 | | Условная светостойкость покрытия | | СТБ 1197-2008 п. 5.14  ГОСТ 21903-76  ГОСТ 9.045-75 метод 1,2 |
| 1.15  \*\* |  | | 20.30/ 29.121 | | Адгезия покрытий | | СТБ 1197-2008 п. 5.16  ГОСТ 15140-78  метод 1, 2, 3  ГОСТ 27325-87  ГОСТ 27890-88  ГОСТ 28574-2014  ГОСТ 32299-2013 (ISO 4624:2002)  ГОСТ 32702.2-2014 |
| 1.16  \* |  | | 20.30/ 29.040 | | Коэффициент и сопротивление паропроницаемости | | СТБ 1197-2008 п. 5.12  СТБ 1263-2001  ГОСТ 28575-2014  ГОСТ 25898-2020 |
| 1.17  \* |  | | 20.30/ 26.045 | | Стойкость покрытия к статическому воздействию жидкостей | | СТБ 1197-2008 п. 5.13  СТБ 1827-2008 (ГОСТ Р 51693-2000) п.9.7, 9.8, Таблица 1, п.10  СТБ 1507-2004  п. 9.10, п. 9.11, п. 9.12  СТБ 1811-2007  п. 9.9, п. 9.10, п. 9.11  ГОСТ 9.403-2022  ГОСТ 7313-75, п.3.6, Таблица 1, п.12  ГОСТ 9109-81 п.4.8, 4.9  ГОСТ 10144-89 п.3.6, Таблица 2, п.11  ГОСТ 23494-79 п.4.6, 4.7 Таблица 3, п.2, 3 |
| 1.18  \* |  | | 20.30/ 29.040 | | Водопроницаемость | |  | СТБ EN 1062-3-2014 |
| 1.19  \* |  | | 20.30/ 29.165 | | Эластичность покрытия при изгибе | |  | ГОСТ 6806-2024 |
| 1.20  \*\* |  | | 20.30/  29.061 | | Толщина покрытия | |  | СТБ EN 1062-1-2011п.5.3  ГОСТ 31993-2013  СТБ ISO 2808-2023 п.4.2.4 |
| 1.21  \* | Материалы  лакокрасочные. Лаки, эмали, краски, грунтовки | | 20.30/ 26.080 | | Стойкость к воздействию климатических факторов | | СТБ 1197-2008 СТБ 1507-2004  СТБ 1811-2007  СТБ 1827-2008 (ГОСТ Р 51693-2000) (ГОСТ Р 51693-2000)  СТБ 1843-2008  СТБ 2225-2011  ГОСТ 6465-76  ГОСТ 7313-75  ГОСТ 9109-81  ГОСТ 10144-89 ГОСТ 10503-71  ГОСТ 18958-73 ГОСТ 19279-73  ГОСТ 23494-79 ГОСТ 23626-79  ГОСТ 25718-2022 ГОСТ 28196-89  ГОСТ 31093-2003  СТБ EN 1062-1-2011  СТБ EN 1062-3-2014  СТБ EN 13300-2011  СТБ EN ISO 12572-2020  ГОСТ 34667.5-2021 (ISO 12944-5:2019)  ГОСТ 34667.2-2020 (ISO 12944-2:2017)  ТНПА и другая  документация  на продукцию | СТБ 1197-2008 п. 5.18  СТБ 1811-2007 п. 9.8  ГОСТ 9.401-2018  СТБ ISO 6270-1-2018  СТБ ISO 6270-2-2018  ГОСТ 34388-2023  ГОСТ 34667.6-2021 (ISO 12944-6:2018) |
| 1.22  \* |  | | 20.30/ 26.080 | | Морозостойкость покрытия | | СТБ 1197-2008 п. 5.17  СТБ 1263-2001  ГОСТ 7025-91 п. 7, п. 8 |
| 1.23  \* |  | | 20.30/ 26.080 | | Устойчивость к воздействию переменных температур | | ГОСТ 19720-74  ГОСТ 27037-86 |
| 1.24  \* |  | | 20.30/ 26.080 | | Стойкость пленки к резкому изменению температуры | | СТБ 1507-2004 п. 9.13  ГОСТ 23626-79 п. 4.8 |
| 1.25  \* |  | | 20.30/ 26.040 | | Водо- и влагопоглощение и водопоглощение при капиллярном подсосе | | СТБ 1072-97  ГОСТ 21513-76  методы 1, 2  ГОСТ 7025-91 п. 2, п. 4 |
| 1.26  \* |  | | 20.30/ 26.095 | | Прочность покрытия  при ударе | | ГОСТ 4765-73  ГОСТ 18299-72  ГОСТ 25718-2022 п. 7.2.5, Таблица 1, п.9 |
| 1.27  \* |  | | 20.30/ 29.070 | | Истирание покрытий | | ГОСТ 20811-75 метод А |
| 1.28  \* |  | | 20.30/ 33.111 | | Координаты цвета,  цветовые различия | | СТБ ISO 7724-1-2008  СТБ ISO 7724-2-2008  СТБ ISO 7724-3-2008 |
| 1.29  \* |  | | 20.30/ 29.136 | | Получение свободных пленок | | ГОСТ 14243-78 |
| 1.30  \* |  | | 20.30/ 29.136 | | Подготовка лакокрасочного покрытия для испытания | |  | ГОСТ 8832-76 |
| 1.31  \*\*\* |  | | 20.30/ 42.000 | | Отбор проб | |  | ГОСТ 9980.2-2014 |
| 1.32  \* |  | | 20.30/ 33.111 | | Цветоустойчивость при  воздействии искусственных климатических факторов | |  | СТБ 2225-2011 п. 8 |
| 1.33  \* |  | | 20.30/ 29.040 | | Определение характеристик паропроницаемости. Паропроницаемость, сопротивление паропроницанию | |  | СТБ ISO 7783-2014  ГОСТ 33355-2015  СТБ EN ISO 12572-2020  (сухой метод) |
| 1.34  \* |  | | 20.30/ 29.040 | | Определение объемной доли нелетучих веществ | |  | СТБ ISO 3233-1-2014 |
| 1.35  \* |  | | 20.30/ 29.070 | | Определение стойкости покрытий к влажному истиранию и их способности к очистке | |  | ГОСТ 32300-2013 |
| 1.36\* |  | | 20.30/ 29.070 | | Способность  шлифоваться | |  | ГОСТ 9109-81, п.4.10, Таблица 1 п.1.14 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.1  23.08.2024  дата принятия решения  \* | Материалы  для разметки  автомобильных дорог | 20.30/ 29.143 | Время высыхания (твердения) | СТБ 1520-2023 ГОСТ Р 51256-2018  ГОСТ 32945-2014  ТНПА и другая  документация  на продукцию | СТБ 1520-2023 п. 8.13  ГОСТ 32829-2014 п.4.1, п.4.4  ГОСТ 19007-2023 |
| 2.2  \* | 20.30/ 33.111 | Коэффициент диффузного отражения (белизна) | СТБ 1520-2023 п.8.14  ГОСТ 896-69  ГОСТ 896-2021 |
| 2.3  \*\* | 20.30/ 29.121 | Адгезия | СТБ 1520-2023 п.8.18, 8.19, приложение А  ГОСТ 15140-78 п.2 |
| 2.4  \* | 20.30/ 29.144 | Растекаемость  при температуре нанесения | СТБ 1520-2023 п. 8.20, приложение Б |
| 2.5  \* | 20.30/ 29.040 | Содержание сухого вещества | ГОСТ 25709-83  п. 4.2, 4.3 |
| 2.6  \* | 20.30/ 29.040 | Плотность | ГОСТ 18955-73  метод 1, 2 |
| 2.7  \* | 20.30/ 08.169 | Кислотное число | ГОСТ 23955-80 |
| 2.8  \* | 20.30/ 33.111 | Относительная красящая  способность, цвет и белизна | ГОСТ 16873-92 п. 2, п. 8 |
| 2.9  \* | 20.30/ 33.111 | Совместимость продукта с окрашиваемой поверхностью | ГОСТ 29318-92 |
| 2.10  \* | 20.30/ 29.121 | Координаты цветности и коэффициент яркости дорожной разметки | ГОСТ Р 51256-2018  п. 5.1.7, 5.1.8  СТБ 1140-2013 п. 8.9 |
| 2.11  \* | 20.30/ 33.111 | Удельный коэффициент световозвращения горизонтальной разметки при сухом покрытии | СТБ 1263-2001 п. 8.7 |
| 3.1  \*\* | Композиции  защитно-отделочные строительные | 23.69/ 32.115 | Внешний вид покрытия | СТБ 1263-2001  ГОСТ 28379-89  ТНПА и другая  документация  на продукцию | СТБ 1263-2001 п. 8.7  ГОСТ 10277-90 п. 3.4  ГОСТ 28379-89 п.3.3 |
| 3.2  \*\*\* | 23.69/ 42.000 | Отбор проб | СТБ 1263-2001 п. 7.1, 8.1  ГОСТ 5802-86п. 1.2, 1.3 |
| 3.3  \* | 23.69/ 29.049 | Условная вязкость | ГОСТ 8420-2022  ГОСТ 28379-89 п.3.4, Таблица 1, п.2 |
| 3.4  \*\* | 23.69/  29.144 | Подвижность растворной смеси | СТБ 1263-2001 п. 8.2  ГОСТ 5802-86 п. 2 |
| 3.5  \* | 23.69/  29.144 | Консистенция по  Суттарду | СТБ 1263-2001 п. 8.2  ГОСТ 23789-2018 п. 6 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.6  \* | Композиции  защитно-отделочные строительные | 23.69/  29.144 | Начало схватывания (сроки) | СТБ 1263-2001  ГОСТ 28379-89  ТНПА и другая  документация  на продукцию | СТБ 1263-2001 п. 8.3  ГОСТ 23789-2018 п. 6 |
| 3.7  \* | 23.69/  29.040 | Водоудерживающая  способность | СТБ 1263-2001 п. 8.4  ГОСТ 5802-86 п. 5 |
| 3.8  \* | 23.69/ 29.119 | Плотность  (Насыпная плотность) | СТБ 1263-2001 п. 8.5  ГОСТ 8735 -88 п. 9  ГОСТ 5802-86 п. 3  ГОСТ 31992.1-2012 |
| 3.9  \* | 23.69/ 29.040 | Влажность сухих смесей | СТБ 1263-2001 п. 8.6  ГОСТ 8735-88 п. 10 |
| 3.10  \* | 23.69/ 33.111 | Условная светостойкость (изменение коэффициента диффузного отражения) | СТБ 1263-2001 п. 8.8  ГОСТ 21903-76  Метод 2 |
| 3.11  \*\* | 23.69/ 29.121 | Прочность сцепления покрытий с основанием (адгезия) | СТБ 1263-2001 п. 8.9  ГОСТ 28574-2014 |
| 3.12  \* | 23.69/ 26.080 | Морозостойкость покрытия | СТБ 1263-2001 п. 8.10  ГОСТ 28574-2014 |
| 3.13  \* | 23.69/ 29.040 | Паропроницаемость покрытия | СТБ 1263-2001 п. 8.11 |
| 3.14  \* | 23.69/ 29.061 | Усадка | СТБ 1263-2001 п. 8.12 |
| 3.15  \* | 23.69/ 29.040 | Водопоглощение при  капиллярном подсосе | СТБ 1263-2001 п. 8.13 |
| 3.16  \* | 23.69/ 29.040 | Время высыхания до степени 3 при температуре (20± 2) °С | СТБ 1263-2001 п. 8.14  ГОСТ 19007-73  ГОСТ 19007-2023 |
| 3.17  \* | 23.69/ 26.080 | Атмосферостойкость | СТБ 1263-2001 п. 8.15  ГОСТ 9.401-2018  метод 2, 3 |
| 3.18  \* | 23.69/ 29.061 | Степень перетира | СТБ 1263-2001 п. 8.16  ГОСТ 31973-2013 |
| 3.19  \* | 23.69/ 29.040 | Остаток на сите  (тонкость помола) | СТБ 1263-2001 п. 8.17  ГОСТ 23789-2018 п. 5 |
| 3.20  \* | 23.69/ 29.070 | Способность шлифоваться | СТБ 1263-2001 п. 8.18  ГОСТ 10277-90 п. 3.9  ГОСТ 28379-89 п.3.7 |
| 3.21  \* | 23.69/ 08.169 | Водородный показатель (рН) | СТБ 1263-2001 п. 8.19  ГОСТ 28196-89 п. 4.5 |
| 3.22  \* | 23.69/ 29.040 | Массовая доля летучих  и нелетучих веществ | СТБ 1263-2001 п. 8.20  ГОСТ 17537-72 п. 2  ГОСТ 31991.1-2012  ГОСТ 31939-2022  ГОСТ 28379-89 п.3.5  Таблица 1 п.3 |
| 3.23  \* |  | 23.69/ 26.045 | Стойкость покрытия к статическому воздействию воды |  | СТБ 1263-2001 п. 8.21  ГОСТ 9.403-2022 |
| 3.24  \* |  | 23.99/ 29.144 | Удобонаносимость |  | СТБ 1263-2001 п. 8.22 |
| 3.25\* | Композиции  защитно-отделочные строительные | 23.99/  29.144 | Срок годности | СТБ 1263-2001  ГОСТ 28379-89  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 27271-2014  ГОСТ 28379-89 п.3.8, Таблица 1, п.8 |
| 3.26\* | 23.99/  26.040 | Влагопоглощаемость покрытия | ГОСТ 21513-76  методы 1,2  ГОСТ 28379-89 п.3.9, Таблица 1, п.9 |
| 3.27\* |  | 23.99/  26.095 | Прочность покрытия при ударе |  | ГОСТ 4765-73 |
| 4.1  \*\*\* | Смеси растворные и растворы строительные | 23.64/ 42.000 | Отбор проб | СТБ 1307-2012  СТБ EN 998-1-2012  СТБ EN 998-2-2015  ТНПА и другая  документация  на продукцию | СТБ 1307-2012 п. 7.1  ГОСТ 5802-86 п.1.2, п.1.3 |
| 4.2  \*\* | 23.64/ 29.144 | Подвижность, жизнеспособность растворной смеси | СТБ 1307-2012  п. 7.1, п. 7.4, п. 7.5  ГОСТ 5802-86 п. 2  СТБ EN 1015-3-2014 |
| 4.3  \* |  | 23.64/ 29.144 | Консистенция |  | СТБ 1307-2012 п. 7.5  ГОСТ 310.4-81 |
| 4.4  \* | 23.64/ 29.144 | Расслаиваемость | СТБ 1307-2012 п. 7.4  ГОСТ 5802-86 п. 4 |
| 4.5  \*\* |  | 23.64/ 29.144 | Растекаемость растворной смеси | СТБ 1307-2012 п. 7.6  ГОСТ 23789-2018 п. 6 |
| 4.6  \* |  | 23.64/ 29.040 | Водоудерживающая  способность |  | СТБ 1307-2012, п. 7.4  ГОСТ 5802-86 п. 5 |
| 4.7  \* |  | 23.64/ 29.040 | Влажность,  сорбционная влажность |  | СТБ 1307-2012 п. 7.7  ГОСТ 5802-86 п. 8  ГОСТ 8735-88 п. 10  ГОСТ 24816-2014 |
| 4.8  \* |  | 23.64/ 29.119 | Насыпная плотность |  | СТБ 1307-2012, п. 7.7  ГОСТ 8735-88 п. 9.1 |
| 4.9  \* |  | 23.64/ 29.119 | Плотность |  | ГОСТ 5802-86 п.3, п. 7 |
| 4.10  \*\* |  | 23.64/ 29.040 | Сроки схватывания |  | ГОСТ 310.3-76 п. 2 |
| 4.11  \*\* |  | 23.64/ 29.144 | Нормальная густота и консистенция растворной смеси |  | СТБ 1307-2012 п. 7.5  ГОСТ 310.3-76  ГОСТ 310.4-81 |
| 4.12  \* |  | 23.64/ 26.045 | Водопоглощение |  | ГОСТ 5802-86 п. 9 |
| 4.13  \* |  | 23.64/ 29.121 | Прочность на растяжение при изгибе |  | ГОСТ 310.4-81  СТБ 1307-2012 п. 7.11 |
| 4.14  \* |  | 23.64/ 29.121 | Прочность на сжатие |  | СТБ 1307-2012  п. 7.8, п. 7.9, п. 7.21  ГОСТ 310.4-81  ГОСТ 5802-86 п. 6  ГОСТ 28570-2019 |
| 4.15  \*\* |  | 23.64/ 29.121 | Прочность сцепления  с основанием (адгезия) |  | СТБ 1307-2012  п. 7.12, п. 7.20  ГОСТ 28574-2014 |
| 4.16  \* |  | 23.64/ 29.121 | Прочность клеевого соединения при равномерном отрыве |  | СТБ 1307-2012 п. 7.16  ГОСТ 28574-2014 |
| 4.17  \* |  | 23.64/ 26.141 | Водонепроницаемость |  | СТБ 1307-2012 п.7.18  ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.5-2018 |
| 4.18  \* | Смеси растворные и растворы строительные | 23.64/ 38.000 | Самонапряжение | СТБ 1307-2012  СТБ EN 998-1-2012  СТБ EN 998-2-2015  ТНПА и другая  документация  на продукцию | СТБ 1307-2012 п.7.19  СТБ 1335-2002 п.7.3 |
| 4.19  \* |  | 23.64/ 38.000 | Линейное расширение | СТБ 1307-2012 п.7.19  СТБ 1335-2002 п.7.3 |
| 4.20  \* |  | 23.64/ 35.065 | Расчетная температура применения растворных смесей |  | СТБ 1307- 2012 п. 7.10  ГОСТ 5802-86 п. 6 |
| 4.21  \* | 23.64/ 35.065 | Предельная температура применения жаростойких растворов | СТБ 1307 -2012 п. 7.22 |
| 4.22  \* |  | 23.64/ 38.000 | Усадка, деформация усадки | СТБ 1307-2012  п. 7.13, п. 7.14  СТБ 1570-2005  Приложение А  ГОСТ 24544-2020 |
| 4.23  \* |  | 23.64/ 29.040 | Паропроницаемость. Коэффициент сопротивления паропроницанию |  | СТБ 1263-2001 п. 8.11  СТБ 1307-2012 п. 7.17  ГОСТ 25898-2020  ГОСТ 28575-2014  СТБ EN 1015-19-2013 |
| 4.24  \* |  | 23.64/ 26.080 | Морозостойкость |  | СТБ 1307-2012  п. 7.8, п. 7.15  СТБ 1570-2005  Приложение Б  ГОСТ 5802-86 п. 10  ГОСТ 10159.2-95  ГОСТ 10060-2012  ГОСТ 10060.0-95  ГОСТ 10060.1-95  ГОСТ 10060.2-95 |
| 4.25  \* |  | 23.64/ 29.070 | Истираемость |  | ГОСТ 13087-2018 |
| 4.26  \* |  | 23.64/ 26.045 | Определение химической стойкости |  | ГОСТ 25881-83 |
| 4.27  \* |  | 23.64/ 08.169 | Массовая доля влаги;  Потери при прокаливании; Содержание: нерастворимого остатка, оксидов кремния, кальция, магния, железа, алюминия, титана, серы, калия, натрия, марганца, хрома, фосфора, бария, хлор-иона, фтор-иона |  | ГОСТ 5382-2019  раздел 6-22  ГОСТ 22688-2018  раздел 4  ГОСТ Р 51795-2019 п. 5 |
| 4.28  \* |  | 23.64/ 29.040 | Приготовление частичной пробы и единичных проб для испытаний |  | СТБ EN 1015-2-2013  п. 5 |
| 4.29  \* |  | 23.64/ 29.040 | Приготовление испытываемых растворных смесей из сухих компонентов и воды |  | СТБ EN 1015-2-2013  п. 6 |
| 4.30  \* |  | 23.64/ 29.040 | Содержание воздуха  в растворной смеси |  | СТБ EN 1015-7-2013 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4.31  \* | Смеси растворные и растворы строительные | 23.64/ 29.040 | Срок годности и время корректировки растворной смеси | СТБ 1307-2012  СТБ EN 998-1-2012  СТБ EN 998-2-2015  ТНПА и другая  документация  на продукцию | СТБ EN 1015-9-2013  п.7 метод В, п.8 метод С |
| 4.32  \* | 23.64/ 29.119 | Средняя плотность | СТБ EN 1015-10-2013 |
| 4.33  \* | 23.64/ 08.052 | Содержание водорастворимого хлорида | СТБ EN 1015-17-2012 |
| 4.34  \*\* | 23.64/ 29.121 | Прочность сцепления  штукатурного раствора с основанием | СТБ 1307-2012 п. 7.8  ГОСТ 5802-86 п. 7  СТБ EN 1015-12-2013 |
| 4.35  \* | 23.64/ 29.040 | Коэффициент поглощения воды в результате капиллярного действия раствора | СТБ EN 1015-18-2013 |
| 4.36  \* | 23.64/ 29.040 | Срок годности растворной смеси, предназначенной для тонкослойных покрытий | СТБ EN 1015-18-2013 |
| 4.37  \* | 23.64/ 29.121 | Прочность затвердевшего раствора при изгибе | СТБ EN 1015-11-2012  п. 8 |
| 4.38  \* | 23.64/ 29.121 | Прочность затвердевшего раствора при сжатии | СТБ EN 1015-11-2012  п. 9 |
| 4.39  \* | 23.64/ 29.040 | Гранулометрический состав (метод просеивания) | СТБ EN 1015-1-2013 |
| 4.40  \* | 23.64/ 29.119 | Плотность растворной смеси | СТБ EN 1015-6-2014 |
| 4.41  \* | 23.64/ 29.040 | Паропроницаемость штукатурного раствора | СТБ EN 1015-19-2013 |
| 4.42  \* | 23.64/  29.145 | Теплопроводность | СТБ 1618-2006 |
| 5.1  \*\*\* | Материал для ремонта бетонных и железобетонных конструкций автомобильных дорог | 23.64/ 42.000 | Отбор проб | СТБ 1464-2004  СТБ 1464-2024  ТНПА и другая  документация  на продукцию | СТБ 1464-2004 п. 6.1, п. 6.8  СТБ 1464-2024п.7.1,7.13 |
| 5.2  \* | 23.64/ 29.119 | Насыпная плотность | СТБ 1464-2004 п.7.1  СТБ 1464-2024 п.8.2  ГОСТ 8735-88 п.9.1  ГОСТ 8269.0-97 п.4.17.1 |
| 5.3  \* |  | 23.64/ 29.040 | Влажность |  | СТБ 1464-2004 п.7.1  СТБ 1464-2024 п.8.2  ГОСТ 8735-88 п.10  ГОСТ 8269.0-97 п.4.19 |
| 5.4  \*\* | 23.64/ 29.144 | Удобоукладываемость | СТБ 1464-2004 п.7.2  СТБ 1464-2024 п.8.3  ГОСТ 5802-86 п.2  СТБ 1545-2005 п.5 |
| 5.5  \*\* | 23.64/ 29.144 | Консистенция | СТБ 1464-2004 п.7.2  СТБ 1464-2024 п.8.3  ГОСТ 310.4-81 п.2.1 |
| 5.6  \* | 23.64/ 29.040 | Объем вовлеченного воздуха | СТБ 1464-2004 п.7.3  СТБ 1464-2024 п.8.4  СТБ 1545-2005 п.7 |
| 5.7  \* |  | 23.64/ 29.121 | Прочность на сжатие | СТБ 1464-2004 п.7.4  СТБ 1464-2024 п.8.5  ГОСТ 10180-2012  ГОСТ 18105-2018 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5.8  \* | Материал для ремонта бетонных и железобетонных конструкций автомобильных дорог | 23.64/ 29.121 | Прочность на растяжение при изгибе | СТБ 1464-2004  СТБ 1464-2024  ТНПА и другая  документация  на продукцию | СТБ 1464-2004 п.7.4  СТБ 1464-2024 п.8.5  ГОСТ 10180-2012  ГОСТ 18105-2018 |
| 5.9  \* |  | 23.64/ 26.080 | Морозостойкость |  | СТБ 1464-2004 п.7.5  СТБ 1464-2024 п.8.6  ГОСТ 10060-2012  ГОСТ 10060.0-95  ГОСТ 10060.1-95  ГОСТ 10060.2-95 |
| 5.10  \* |  | 23.64/ 26.141 | Водонепроницаемость |  | СТБ 1464-2004 п.7.6  СТБ 1464-2024 п.8.7  ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.5-2018 |
| 6.1  \*\*\* | Смеси бетонные сухие на безусадочном цементе | 23.64/ 42.000 | Отбор проб | СТБ 1534-2005  ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1534-2005  п. 7.2, п. 6.3 |
| 6.2  \* | 23.64/ 29.119 | Насыпная плотность | СТБ 1534-2005 п.7.3  ГОСТ 8735-88 п.9.1 |
| 6.3  \* |  | 23.64/ 29.040 | Влажность |  | СТБ 1534-2005 п.7.3  ГОСТ 8735-88 п.10 |
| 6.4  \*\* |  | 23.64/ 29.144 | Подвижность |  | СТБ 1534-2005 п.7.5  ГОСТ 5802-86 п.2  СТБ 1545-2005 п.5 |
| 6.5  \* | 23.64/ 29.144 | Расслаиваемость (по показателю водоотделение) | СТБ 1534-2005 п.7.6  СТБ 1545-2005 п.8 |
| 6.6  \* |  | 23.64/ 29.040 | Объем вовлеченного воздуха |  | СТБ 1534-2005 п.7.7  СТБ 1545-2005 п.7 |
| 6.7  \* | 23.64/ 29.121 | Прочность на сжатие | СТБ 1534-2005 п.7.8 ГОСТ 10180-2012  ГОСТ 18105-2018 |
| 6.8  \* |  | 23.64/ 29.121 | Прочность на растяжение при изгибе |  | СТБ 1534-2005 п.7.8 ГОСТ 10180-2012  ГОСТ 18105-2018 |
| 6.9  \* | 23.64/ 26.045 | Водопоглощение | СТБ 1534-2005 п.7.9  ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.3-2020 |
| 6.10  \* |  | 23.64/ 26.080 | Морозостойкость | СТБ 1534-2005 п.7.10  ГОСТ 10060-2012  ГОСТ 10060.0-95  ГОСТ 10060.1-95  ГОСТ 10060.2-95 |
| 6.11  \* |  | 23.64/ 26.141 | Водонепроницаемость |  | СТБ 1534-2005 п.7.11  ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.5-2018 |
| 6.12  \* |  | 23.64/ 38.000 | Самонапряжение |  | СТБ 1534-2005 п.7.13  СТБ 1335-2002 п.7.3 |
| 7.1  \*\*\* | Смеси бетонные | 23.64/ 42.000 | Отбор проб | СТБ 1035-96  ГОСТ 7473-2010  ТНПА и другая  документация  на продукцию | СТБ 1545-2005 п.4  ГОСТ 10181-2014  ГОСТ 10180-2012 |
| 7.2  \*\* |  | 23.64/ 29.144 | Удобоукладываемость | СТБ 1545-2005 п.5  ГОСТ 10181-2014 п. 4 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7.3  \* | Смеси бетонные | 23.64/ 29.119 | Средняя плотность | СТБ 1035-96  ГОСТ 7473-2010  ТНПА и другая  документация  на продукцию | СТБ 1545-2005 п.6  ГОСТ 10181-2014 п. 5  ГОСТ 12730.1-2020  п.7 |
| 7.4  \* | 23.64/ 29.040 | Содержание воздуха (пористость) в бетонной смеси | СТБ 1545-2005 п. 7 |
| 7.5  \* |  | 23.64/ 29.144 | Расслаиваемость | СТБ 1545-2005 п. 8  ГОСТ 10181-2014 п. 7 |
| 7.6  \*\* |  | 23.64/ 29.145 | Температура бетонной смеси | СТБ 1035-96 п. 6.7  СТБ 1545-2005 п. 9  ГОСТ 10181-2014 п. 8 |
| 7.7  \*\* |  | 23.64/ 29.144 | Сохраняемость свойств бетонной смеси |  | СТБ 1545-2005 п. 10  ГОСТ 10181-2014 п. 9 |
| 7.8  \* |  | 23.64/29.121 | Прочность бетона  -на сжатие;  -на растяжение при изгибе;  -на растяжение при раскалывании |  | ГОСТ 10180-2012 |
| 7.9  \* |  | 23.64/ 26.080 | Морозостойкость |  | ГОСТ 10060-2012  ГОСТ 10060.0-95  ГОСТ 10060.1-95  ГОСТ 10060.2-95 |
| 7.10  \* |  | 23.64/ 26.141 | Водонепроницаемость | ГОСТ 12730.5-2018 |
| 7.11  \* |  | 23.64/ 29.040 | Истираемость | ГОСТ 13087-2018 |
| 7.12  \* |  | 23.64/ 29.040 | Пористость  (воздухосодержание) | ГОСТ 10181-2014 п. 6 |
| 8.1  \*\*\* | Бетоны конструкционные тяжелые | 23.63/ 42.000 | Отбор проб | СТБ 4.212-98  СТБ 1544-2005  СТБ 2221-2020  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 10180-2012  ГОСТ 28570-2019 п.5 |
| 8.2  \* | 23.63/ 29.121 | Прочность бетона:  - на сжатие;  - на растяжение при изгибе;  - на растяжение при раскалывании;  - прочность бетона по образцам, отобранным из конструкций | ГОСТ 10180-2012  ГОСТ 18105-2018  ГОСТ 22690-2015  ГОСТ 28570-2019  СТБ EN 12504-1-2012 |
| 8.3  \*\* |  | 23.63/ 29.121 | Прочность неразрушающими методами контроля:  - метод ударного импульса;  - метод отрыва со скалыванием;  - ультразвуковой метод определения прочности |  | ГОСТ 22690-2015  ГОСТ 17624-2021 |
| 8.4  \* |  | 23.63/ 29.121 | Прочность на сжатие (метод ускоренного определения) |  | ГОСТ 22783-77  ГОСТ 22783-2022 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 8.5\* | Бетоны конструкционные тяжелые | 23.64/ 29.119 | Средняя плотность | СТБ 4.212-98  СТБ 1544-2005  СТБ 2221-2020  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.1-2020 п. 7 |
| 8.6  \* | 23.64/ 29.040 | Влажность | ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.2-2020 |
| 8.7  \* |  | 23.63/ 26.045 | Водопоглощение | ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.3-2020 |
| 8.8  \* |  | 23.63/ 29.040 | Пористость | ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.4-2020 |
| 8.9  \* |  | 23.63/ 26.141 | Водонепроницаемость |  | ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.5-2018 |
| 8.10  \* |  | 23.63/ 26.080 | Морозостойкость |  | ГОСТ 10060-2012  ГОСТ 10060.0-95  ГОСТ 10060.1-95  ГОСТ 10060.2-95 |
| 8.11  \* |  | 23.63/ 29.040 | Истираемость |  | ГОСТ 13087-2018 |
| 8.12  \* |  | 23.63/ 38.000 | Деформации усадки |  | ГОСТ 24544-2020 |
| 8.13  \* | 23.63/ 29.121 | Призменная прочность, модуль упругости, коэффициент Пуассона | ГОСТ 24452-80  ГОСТ 24452-2023 |
| 8.14  \* | 23.63/ 08.052 | коррозионная стойкость | СТБ 1482-2004 |
| 8.15  \* |  | 23.63/ 08.052 | глубина нейтрализации | СТБ 1482-2004 |
| 8.16  \* |  | 23.63/ 08.052 | содержание ионов хлора | СТБ 1482-2004  ГОСТ 5382-2019 п. 21 |
| 8.17  \* | 23.63/ 08.052 | Коррозионное состояние стальной арматуры в бетоне и защитные свойства бетона | СТБ 1168-99 |
| 9.1  \*\*\* | Бетоны легкие | 23.63/ 42.000 | Отбор проб и изготовление образцов | СТБ 1187-2020  СТБ 1310-2002  СТБ 1570-2005  ГОСТ 25214-2021  ГОСТ 25246-82  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 10180-2012  ГОСТ 28570-2019 п. 5 |
| 9.2  \* |  | 23.64/ 29.040 | Влажность | ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.2-2020 |
| 9.3  \* |  | 23.64/ 29.119 | Плотность.  Средняя плотность | ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.1-2020  п. 7 |
| 9.4  \* |  | 23.63/ 29.040 | Пористость |  | ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.4-2020 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 9.5  \* | Бетоны легкие | 23.63/ 26.045 | Водопоглощение | СТБ 1187-2020  СТБ 1310-2002  СТБ 1570-2005  ГОСТ 25214-2021  ГОСТ 25246-82  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.3-2020 |
| 9.6  \* | 23.63/ 29.121 | Прочность на сжатие  (метод ускоренного определения) | ГОСТ 10180-2012  ГОСТ 22783-77  ГОСТ 18105-2018  ГОСТ 22783-2022 |
| 9.7  \*\* | 23.63/ 29.121 | Прочность неразрушающими методами контроля:  - метод ударного импульса;  - метод отрыва со скалыванием;  - ультразвуковой метод определения прочности | ГОСТ 22690-2015  ГОСТ 17624-2021 |
| 9.8  \* |  | 23.63/  29.121 | Прочность на растяжение при изгибе |  | ГОСТ 10180-2012  ГОСТ 28570-2019  ГОСТ 18105-2018 |
| 9.9  \* | 23.63/ 29.121 | Призменная прочность, модуль упругости | ГОСТ 24452-80  ГОСТ 24452-2023 |
| 9.10  \* | 23.63/ 26.080 | Морозостойкость | СТБ 1570-2005  Приложение Б  ГОСТ 10060-2012  ГОСТ 10060.0-95  ГОСТ 10060.1-95  ГОСТ 10060.2-95  ГОСТ 12730.2-2020 |
| 9.11  \* |  | 23.63/ 29.040 | Сорбционная влажность | ГОСТ 24816-2014 |
| 9.12  \* |  | 23.63/ 08.052 | Коррозионная стойкость |  | СТБ 1482-2004 |
| 9.13  \* |  | 23.63/ 08.052 | Глубина нейтрализации |  | СТБ 1482-2004 |
| 9.14  \* |  | 23.63/ 08.052 | Содержание ионов хлора |  | СТБ 1482-2004  ГОСТ 5382-2019 п.21 |
| 9.15  \* |  | 23.63/ 08.052 | Коррозионное состояние стальной арматуры в бетоне и защитные свойства бетона |  | СТБ 1168-99 |
| 9.16  \* |  | 23.63/ 26.141 | Водонепроницаемость |  | ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.5-2018 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10.1  \*\*\* | Бетоны ячеистые | 23.63/ 42.000 | Отбор проб и изготовление образцов | СТБ 1310-2002  СТБ 1570-2005  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 10180-2012  ГОСТ 28570-2019 п. 5 |
| 10.2  \* | 23.64/ 29.040 | Влажность | ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.2-2020 |
| 10.3  \* |  | 23.64/ 29.119 | Плотность. Средняя плотность | ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.1-2020  п. 7 |
| 10.4  \* |  | 23.63/ 29.040 | Пористость |  | ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.4-2020 |
| 10.5  \* |  | 23.63/ 26.045 | Водопоглощение | ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.3-2020 |
| 10.6  \* |  | 23.63/ 29.121 | Прочность на сжатие  (метод ускоренного определения) | ГОСТ 10180-2012  ГОСТ 22783-77  ГОСТ 18105-2018  ГОСТ 22783-2022 |
| 10.7  \*\* |  | 23.63/ 29.121 | Прочность неразрушающими методами контроля:  - ультразвуковой метод определения прочности |  | ГОСТ 17624-2021 |
| 10.8  \* |  | 23.63/ 29.121 | Прочность на растяжение при изгибе |  | ГОСТ 10180-2012  ГОСТ 28570-2019  ГОСТ 18105-2018 |
| 10.9  \* |  | 23.63/ 29.121 | Призменная прочность, модуль упругости |  | ГОСТ 24452-80 |
| 10.10  \* |  | 23.63/ 26.080 | Морозостойкость |  | СТБ 1570-2005  Приложение Б  ГОСТ 10180-2012  ГОСТ 12730.2-2020 |
| 10.11  \* |  | 23.63/ 29.040 | Сорбционная влажность |  | ГОСТ 24816-2014 |
| 10.12  \* |  | 23.63/ 26.141 | Водонепроницаемость |  | ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.5-2018 |
| 10.13  \* |  | 23.63/ 38.000 | Усадка при высыхании |  | СТБ 1570-2005  Приложение А |
| 11.1  \* | Бетоны химические стойкие | 23.63/ 29.121 | Прочность на сжатие | ГОСТ 25246-82  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 10180-2012  ГОСТ 18105-2018 |
| 11.2  \* |  | 23.63/ 29.121 | Прочность на растяжение при изгибе | ГОСТ 10180-2012  ГОСТ 18105-2018 |
| 11.3  \*\* |  | 23.63/ 29.121 | Прочность неразрушающими методами контроля:  - ультразвуковой метод определения прочности |  | ГОСТ 17624-2021 |
| 11.4  \* |  | 23.64/ 29.119 | Средняя плотность |  | ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.1-2020  п. 7 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 11.5  \* | Бетоны химические стойкие | 23.63/ 26.045 | Водопоглощение | ГОСТ 25246-82  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.3-2020 |
| 11.6  \* |  | 23.63/ 26.080 | Морозостойкость |  | ГОСТ 10060-2012  ГОСТ 10060.0-95  ГОСТ 10060.1-95  ГОСТ 10060.2-95 |
| 11.7  \* |  | 23.63/ 29.040 | Истираемость |  | ГОСТ 13087-2018 |
| 11.8  \* |  | 23.63/ 29.040 | Модуль упругости, коэффициент Пуассона |  | ГОСТ 24452-80 |
| 12.1  \*\*\* | Бетоны жаростойкие | 23.63/ 42.000 | Отбор проб и изготовление образцов | ГОСТ 20910-2019  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 10180-2012  ГОСТ 28570-2019 п. 5 |
| 12.2  \* | 23.63/ 29.121 | Прочность на сжатие | ГОСТ 20910-2019  Приложение А  ГОСТ 10180-2012  ГОСТ 18105-2018 |
| 12.3  \*\* |  | 23.63/ 29.121 | Прочность неразрушающими методами контроля:  - ультразвуковой метод определения прочности |  | ГОСТ 17624-2021 |
| 12.4  \* |  | 23.64/ 29.119 | Средняя плотность |  | ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.1-2020  п. 7 |
| 12.5  \* |  | 23.64/ 29.119 | Средняя плотность (для легких и ячеистых бетонов) | ГОСТ 27005-2014 |
| 12.6  \* |  | 23.63/ 26.141 | Водонепроницаемость |  | ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.5-2018 |
| 12.7  \* |  | 23.63/ 26.080 | Морозостойкость |  | ГОСТ 10060-2012  ГОСТ 10060.0-95  ГОСТ 10060.1-95  ГОСТ 10060.2-95 |
| 12.8  \* |  | 23.63/ 26.080 | Устойчивость заполнителей и добавок при воздействии высоких температур |  | ГОСТ 20910-2019  Приложение Д |
| 12.9  \* |  | 23.63/ 29.040 | Класс бетона по предельно допустимой температуре применения (И3 – И11) |  | ГОСТ 20910-2019  Приложение Б |
| 12.10  \* |  | 23.63/ 26.080 | Термостойкость |  | ГОСТ 20910-2019  Приложение В |
| 12.11  \* |  | 23.63/ 38.000 | Усадка |  | ГОСТ 20910-2019  Приложение Г |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 13.1  \*\*\* | Бетоны напрягающие | 23.63/ 42.000 | Отбор проб бетонной смеси | СТБ 2101-2010  ТНПА и другая  документация  на продукцию | СТБ 1035-96  СТБ 1545-2005 п.4 |
| 13.2  \* | 23.63/ 38.000 | Самонапряжение | СТБ 2101-2010 .п. 8.2 |
| 13.3  \* | 23.63/ 29.121 | Прочность бетона  - на сжатие;  - на растяжение при изгибе;  - на растяжение при раскалывании | СТБ 2101-2010 п. 8.3 ГОСТ 10180-2012  ГОСТ 18105-2018  ГОСТ 28570-2019 |
| 13.4  \*\* |  | 23.63/ 29.121 | Прочность неразрушающими методами контроля:  - метод ударного импульса  - метод отрыва со скалыванием;  - ультразвуковой метод определения прочности |  | СТБ 2101-2010 п. 8.3  ГОСТ 17624-2021  ГОСТ 22690-2015  СТБ 2264-2012 |
| 13.5  \* |  | 23.63/ 26.080 | Морозостойкость |  | ГОСТ 10060-2012  ГОСТ 10060.0-95  ГОСТ 10060.1-95  ГОСТ 10060.2-95 |
| 13.6  \* | 23.63/ 26.141 | Водонепроницаемость | ГОСТ 12730.5-2018 |
| 13.7  \* | 23.64/ 29.119 | Средняя плотность | ГОСТ 12730.1-2020  п. 7 |
| 14.1  \*\*\* | Бетоны высокопрочные тяжелые и мелкозернистые для монолитных конструкций | 23.63/ 42.000 | Отбор проб бетонной смеси | ГОСТ 31914-2012  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 31914-2012 п. 5  ГОСТ 7473-2010  ГОСТ 10181-2014  ГОСТ 10180-2012 |
| 14.2  \* | 23.63/ 29.121 | Прочность на сжатие (метод ускоренного определения) | ГОСТ 31914-2012 п. 5  ГОСТ 22783-77  ГОСТ 22783-2022 |
| 14.3  \* |  | 23.64/ 29.119 | Средняя плотность | ГОСТ 31914-2012 п. 5  ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.1-2020  п. 7 |
| 14.4  \* |  | 23.64/ 29.040 | Влажность |  | ГОСТ 31914-2012 п. 5  ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.2-2020 |
| 14.5  \* |  | 23.63/ 26.045 | Водопоглощение |  | ГОСТ 31914-2012 п. 5  ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.3-2020 |
| 14.6  \* |  | 23.63/ 29.040 | Пористость |  | ГОСТ 31914-2012 п. 5  ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.4-2020 |
| 14.7  \* |  | 23.63/ 29.040 | Истираемость |  | ГОСТ 31914-2012 п. 5  ГОСТ 13087-2018 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 14.8  \* | Бетоны высокопрочные тяжелые и мелкозернистые для монолитных конструкций | 23.63/ 08.052 | Деформации усадки | ГОСТ 31914-2012  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 31914-2012 п. 5  ГОСТ 24544-2020 |
| 14.9  \* | 23.63/ 08.052 | Призменная прочность, модуль упругости, коэффициент Пуассона | ГОСТ 31914-2012 п. 5  ГОСТ 24452-80 |
| 14.10  \* |  | 23.63/ 08.052 | Коррозионная стойкость |  | ГОСТ 31914-2012 п. 5  СТБ 1482-2004 |
| 14.11  \* |  | 23.63/ 08.052 | Глубина нейтрализации |  | СТБ 1482-2004 |
| 14.12  \* |  | 23.63/ 08.052 | Содержание ионов хлора |  | ГОСТ 5382-2019 п.21 |
| 14.13  \* |  | 23.63/ 08.052 | Коррозионное состояние стальной арматуры в бетоне и защитные свойства бетона |  | ГОСТ 31914-2012 п. 5  СТБ 1168-99 |
| 14.14  \* |  | 23.63/ 29.121 | Прочность бетона по контрольным образцам  - на сжатие;  - на растяжение при изгибе;  - на растяжение при раскалывании |  | ГОСТ 31914-2012  п. 6.1.1  ГОСТ 10180-2012  ГОСТ 24452-80  ГОСТ 18105-2018  ГОСТ 28570-2019 |
| 14.15  \*\* |  | 23.63/ 29.121 | Прочность неразрушающими методами:  - метод ударного импульса;  - прямой метод отрыва со скалыванием;  - ультразвуковой метод определения прочности |  | ГОСТ 31914-2012  п. 6.1.2  ГОСТ 18105-2018  ГОСТ 28570-2019  ГОСТ 17624-2021 |
| 14.16  \* | 23.63/ 29.121 | Прочность по образцам, отобранным из конструкций | ГОСТ 31914-2012 п.6.1.3  ГОСТ 28570-2019  СТБ EN 12504-1-2012 |
| 14.17  \* | 23.63/ 26.080 | Морозостойкость | ГОСТ 31914-2012 п. 6.2  ГОСТ 7473 -2010  Приложение Г  ГОСТ 10060-2012  ГОСТ 10060.0-95  ГОСТ 10060.1-95  ГОСТ 10060.2-95  ГОСТ 28570-2019 |
| 14.18  \* |  | 23.63/ 26.141 | Водонепроницаемость |  | ГОСТ 31914-2012 п. 6.3  ГОСТ 7473-2010  Приложение Г  ГОСТ 12730.5-2018 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 15.1  \*\* | Бетон тяжелый  дисперсно-армированный для мостового и дорожного строительства | 23.63/ 29.144 | Удобоукладываемость | СТБ 4.212-98  СТБ 2360-2014  ТНПА и другая  документация  на продукцию | СТБ 2360-2014 п. 6.1  СТБ 1545-2005 п. 5 |
| 15.2  \* | 23.63/ 29.040 | Объем вовлеченного воздуха | СТБ 2360-2014 п. 6.1  СТБ 1545-2005 п. 7 |
| 15.3  \* | 23.63/ 29.040 | Расслаиваемость | СТБ 2360-2014 п. 6.1  СТБ 1545-2005 п. 8 |
| 15.4  \* |  | 23.63/ 29.040 | Содержание металлической фибры (процент фибрового армирования) |  | СТБ 2360-2014 п. 7.2  Приложение А |
| 15.5  \* |  | 23.63/ 29.040 | Коэффициент однородности в объеме бетонной смеси |  | СТБ 2360-2014 п. 7.2  Приложение А |
| 15.6  \* |  | 23.63/ 29.121 | Прочность фибробетона:  - на сжатие;  - на осевое растяжение;  - на растяжение при изгибе |  | СТБ 2360-2014 п. 7.3  ГОСТ 10180-2012  ГОСТ 18105-2018  ГОСТ 28570-2019 |
| 15.7  \* |  | 23.63/ 26.080 | Морозостойкость |  | СТБ 2360-2014 п. 7.4  ГОСТ 10060-2012  ГОСТ 10060.0-95  ГОСТ 10060.1-95  ГОСТ 10060.2-95  ГОСТ 10180-2012 |
| 15.8  \* |  | 23.63/ 26.141 | Водонепроницаемость |  | СТБ 2360-2014  п. 7.5  ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.5-2018 |
| 15.9  \* |  | 23.63/ 29.040 | Объем условно-закрытых пор в фибробетоне |  | СТБ 2360-2014  п. 7.6  ГОСТ 12730.4-2020 |
| 15.10  \* | 23.64/ 29.119 | Средняя плотность | СТБ 2360-2014 п. 7.8  ГОСТ 12730.1-2020 п. 7 |
| 15.11  \* | 23.63/ 26.045 | Водопоглощение | СТБ 2360-2014 п. 7.8  ГОСТ 12730.3-2020 |
| 15.12  \* |  | 23.63/ 29.040 | Пористость |  | СТБ 2360-2014 п. 7.8  ГОСТ 12730.4-2020 |
| 15.13  \* | 23.63/ 08.052 | Призменная прочность, модуль упругости, коэффициент Пуассона | СТБ 2360-2014 п. 7.8  ГОСТ 24452-80 |
| 15.14  \* |  | 23.63/ 08.052 | Деформации усадки и ползучести |  | СТБ 2360-2014 п. 7.8  ГОСТ 24544-2020 |
| 15.15  \* |  | 23.63/ 08.052 | Характеристики трещиностойкости |  | СТБ 2360-2014 п. 7.8  ГОСТ 29167-91 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 16.1  \*\*\* | Бетон | 23.63/ 42.000 | Отбор проб бетона | СТБ ЕN 206-2016  ТНПА и другая  документация  на продукцию | СТБ ЕN 12350-1-2012 |
| 16.2  \* | 23.63/ 29.040 | Изготовление и выдерживание образцов для испытания на прочность | СТБ EN 12390-1-2019  СТБ ЕN 12390-2-2012  СТБ ЕN 12390-3-2012 Приложение А,  п. А.1- А.4 |
| 16.3  \*\* |  | 23.63/ 29.144 | Осадка конуса |  | СТБ ЕN 12350-2-2012 |
| 16.4  \* |  | 23.63/ 29.144 | Метод Вебе  (жесткость бетонной смеси) |  | СТБ ЕN 12350-3-2012 |
| 16.5  \* |  | 23.63/ 29.144 | Степень уплотняемости |  | СТБ ЕN 12350-4-2012 |
| 16.6  \* |  | 23.64/ 29.119 | Плотность |  | СТБ ЕN 12350-6-2012 |
| 16.7  \* |  | 23.64/ 29.119 | Средняя плотность |  | СТБ ЕN 12390-7-2012 |
| 16.8  \* |  | 23.63/ 29.121 | Прочность на сжатие испытываемых образцов |  | СТБ ЕN 12390-3-2012 |
| 16.9  \* |  | 23.63/ 29.121 | Прочность при изгибе испытываемых образцов |  | СТБ ЕN 12390-5-2013 |
| 16.10  \*\* |  | 23.63/ 29.121 | Оценка прочности бетона в конструкциях и сборных элементах конструкций |  | СТБ ЕN 13791-2012 |
| 16.11  \* |  | 23.63/ 29.040 | Содержание воздуха. Методы определения под давлением |  | СТБ ЕN 12350-7-2013 |
| 16.12  \* |  | 23.63/ 29.121 | Прочность испытываемых образцов на растяжение при раскалывании |  | СТБ EN 12390-6-2012 |
| 16.13  \* |  | 23.63/ 29.144 | Расплыв самоуплотняющейся бетонной смеси |  | СТБ EN 12350-8-2014 |
| 16.14  \* |  | 23.63/ 29.049 | Вязкость самоуплотняющейся бетонной смеси |  | СТБ EN 12350-8-2014  СТБ EN 12350-9-2014 |
| 16.15  \* |  | 23.63/ 29.144 | Растекаемость в стесненных условиях самоуплотняющейся бетонной смеси |  | СТБ EN 12350-10-2014  СТБ EN 12350-12-2014 |
| 16.16  \* |  | 23.63/ 29.144 | Сопротивление расслаиванию при просеивании самоуплотняющейся бетонной смеси |  | СТБ EN 12350-11-2014 |
| 17.1  \*\* | Составы полимер-минеральные | 20.59/ 33.111 | Цвет покрытия | СТБ 1072-97  СТБ 1496-2004  СТБ 1503-2004  СТБ 1543-2005  СТБ 1621-2006  ТНПА и другая  документация  на продукцию | СТБ 1496-2004 п. 8.3  ГОСТ 28196-89 |
| 17.2  \* |  | 20.59/ 29.040 | Влажность | СТБ 1072-97 п. 7.2, п.7.6 ГОСТ 8735-88 |
| 17.3  \* |  | 20.59/ 29.040 | Насыпная плотность | ГОСТ 8735-88 п.9.1 |
| 17.4  \* |  | 20.59/ 33.111 | Условная светостойкость | ГОСТ 21903-76 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 17.5  \* | Составы полимер-минеральные | 20.59/ 29.040 | Водоудерживающая  способность | СТБ 1072-97  СТБ 1496-2004  СТБ 1503-2004  СТБ 1543-2005  СТБ 1621-2006  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 5802-86 |
| 17.6  \*\* |  | 20.59/ 29.121 | Прочность сцепления с основанием (адгезия покрытия к основанию) | ГОСТ 28089-2012  ГОСТ 28574-2014  СТБ 1621-2006  п.7.4, п. 7.5, п. 7.7 |
| 17.7  \* | 20.59/ 29.040 | Водопоглощение и водопоглощение при капиллярном подсосе | СТБ 1072-97 п.7.6  СТБ 1263-2001  СТБ 1496-2004 п. 8.12  ГОСТ 5802-86 п.9  ГОСТ 4650-2014 п.3.2 |
| 17.8  \* |  | 20.59/ 26.045 | Стойкость к статическому воздействию жидкостей | СТБ 1503-2004 п. 7.8 |
| 17.9  \* |  | 20.59/ 29.061 | Усадка и деформация усадки | СТБ 1503-2004 п. 7.8  СТБ 1543-2005 п. 7.5  ГОСТ 24544-2020 |
| 17.10  \* |  | 20.59/ 29.040 | Коэффициент и сопротивление паропроницаемости |  | СТБ 1263-2001 п. 8.11  ГОСТ 28575-2014 |
| 17.11  \* | 20.59/ 26.080 | Морозостойкость | СТБ 1072-97 п.7.10  СТБ 1263-2001  ГОСТ 7025-91 п. 7, п. 8 |
| 17.12  \* | 20.59/ 26.080 | Стойкость к воздействию климатических факторов | ГОСТ 9.401-2018  метод 3, 6 |
| 17.13  \* |  | 20.59/ 29.121 | Ударная прочность |  | СТБ 1496-2004 п. 8.4 |
| 17.14  \* |  | 20.59/ 29.144 | Растекаемость |  | СТБ 1496-2004 п. 8.14 |
| 17.15  \* |  | 20.59/ 29.144 | Жизнеспособность |  | СТБ 1496-2004 п. 8.16 |
| 17.16  \* |  | 20.59/ 29.070 | Истираемость композиции |  | ГОСТ 13087-2018 |
| 17.17  \* |  | 20.59/ 29.143 | Твердость |  | ГОСТ 24621-2015 |
| 17.18  \* |  | 20.59/ 29.165 | Гибкость |  | ГОСТ 26589-94 |
| 17.19  \* |  | 20.59/ 29.121 | Прочность на растяжение и относительное удлинение при растяжении, прочность на сжатие и прочность на  растяжение при изгибе |  | СТБ 1496-2004 п. 8.5  ГОСТ 310.4-81  ГОСТ 5802-86  ГОСТ 11262-80  ГОСТ 11262-2017 |
| 17.20  \* |  | 20.59/ 26.045 | Стойкость к действию  химических сред | СТБ 1496-2004 п. 8.13  ГОСТ 12020-72  ГОСТ 12020-2018  ГОСТ 25881-83  ГОСТ 27677-88 |
| 17.21  \* |  | 20.59/ 29.121 | Открытое время | СТБ 1621-2006 п. 7.3 |
| 17.22  \* |  | 20.59/  26.141 | Водонепроницаемость | СТБ 1543-2005 п. 7.9  ГОСТ 12730.5-2018 п.4 |
| 17.23  \* |  | 20.59/29.049 | Сроки схватывания | СТБ 1543-2005 п.7.14  ГОСТ 310.3-76 п. 2 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 17.24  \* | Составы полимер-минеральные | 23.63/26.080 | Повышение марки бетона по морозостойкости после обработки ГПКС | СТБ 1072-97  СТБ 1496-2004  СТБ 1503-2004  СТБ 1543-2005  СТБ 1621-2006  ТНПА и другая  документация  на продукцию | СТБ 1543-2005 п. 7.8.1  ГОСТ 10060.0-95  ГОСТ 10060.1-95  ГОСТ 10060.2-95 |
| 17.25  \* |  | 23.63/26.121 | Изменение предела прочности бетона на сжатие после обработки ГПКС | СТБ 1543-2005  п. 7.6.1  ГОСТ 10180-2012 |
| 17.26  \* |  | 23.63/26.141 | Повышение марки бетона по водонепроницаемости после обработки ГПКС | СТБ 1543-2005  п. 7.9.1  ГОСТ 12730.5-2018 п.4 |
| 18.1  \* | Гипсовые вяжущие | 23.52/ 29.040 | Тонкость помола | ГОСТ 125-79  ГОСТ 125-2018  СТБ EN 13279-2-2012  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 23789-2018 п. 5 |
| 18.2  \* |  | 23.52/ 29.144 | Сроки схватывания | ГОСТ 23789-2018 п. 6 |
| 18.3  \* |  | 23.52/ 29.121 | Предел прочности на сжатие | ГОСТ 23789-2018 п. 7.4  СТБ EN 13279-2-2012  п. 4.5.5 |
| 18.4  \* |  | 23.52/ 29.121 | Предел прочности на  растяжение при изгибе |  | ГОСТ 23789-2018 п. 7.3  СТБ EN 13279-2-2012  п. 4.5.4 |
| 14.5  \* |  | 23.52/ 29.040 | Остаток на сите | СТБ EN 13279-2-2012  п. 4.1 |
| 18.6  \* |  | 23.52/ 29.040 | Водогипсовое отношение |  | СТБ EN 13279-2-2012  п. 4.3 |
| 18.7  \* |  | 23.52/ 29.144 | Начало схватывания |  | СТБ EN 13279-2-2012  п. 4.4 |
| 18.8  \* |  | 23.52/ 29.143 | Твердость |  | СТБ EN 13279-2-2012  п. 4.5.3 |
| 18.9  \* |  | 23.52/ 29.121 | Прочность сцепления | СТБ EN 13279-2-2012  п. 4.6 |
| 19.1  \*\*\* | Добавки для бетонов | 20.59/ 42.000 | Отбор проб | СТБ 1112-98 СТБ 1416-2019 ГОСТ 30459-96  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 30459-96 п. 4 |
| 19.2  \* |  | 20.59/ 32.115 | Внешний вид | СТБ 1112-98 п. 9.2 |
| 19.3  \* |  | 20.59/ 29.040 | Массовая доля нелетучих веществ (сухого остатка) | СТБ 1112-98 п. 9.3  ГОСТ 17537-72  ГОСТ 31991.1-2012  ГОСТ 31939-2022 |
| 19.4  \* |  | 20.59/ 29.040 | Время высыхания |  | ГОСТ 19007-73  ГОСТ 19007-2023 |
| 19.5  \* |  | 20.59/ 29.049 | Условная вязкость |  | ГОСТ 8420-2022 |
| 19.6  \* |  | 20.59/ 08.149 | Содержание хлор-ионов |  | СТБ 1112-98 п. 9.7 |
| 19.7  \* |  | 20.59/  08.169 | Водородный показатель |  | СТБ 1112-98 п. 9.5 |
| 19.8  \* |  | 23.64/ 29.119 | Плотность |  | СТБ 1112-98 п. 9.4  ГОСТ 18995.1-73 |
| 19.9  \* |  | 20.59/  08.169 | Содержание ионов  (оксидов), ухудшающих коррозионное состояние арматуры в бетоне  (SO3-2, Na2O, K2O) |  | СТБ 1112-98 п.9.9 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 19.10  \* | Добавки для бетонов | 20.59/ 29.040 | эффективность пластифицирующих добавок | СТБ 1112-98 СТБ 1416-2019 ГОСТ 30459-96  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 30459-96 п.5.1  СТБ 1545-2005 п.5.3  ГОСТ 10180-2012 |
| 19.11  \* | 20.59/ 29.040 | эффективность стабилизирующих и водоудерживающих добавок | ГОСТ 30459-96 п.5.2  СТБ 1545-2005 п.8 |
| 19.12  \* | 20.59/ 29.040 | эффективность добавок, улучшающих перекачиваемость бетонной смеси | ГОСТ 30459-96 п.5.3  СТБ 1545-2005  п.п. 5.3, 8 |
| 19.13  \* | 20.59/ 29.040 | эффективность добавок, регулирующих сохраняемость бетонной смеси | ГОСТ 30459-96 п.5.4  СТБ 1545-2005  п.п. 5.3, 10 |
| 19.14  \* | 20.59/ 29.040 | эффективность воздухововлекающих и пенообразующих добавок (для легкого бетона) | ГОСТ 30459-96 п.5.5  СТБ 1545-2005 п.7  ГОСТ 10180-2012 |
| 19.15  \* | 20.59/ 29.040 | эффективность газообразующих добавок (для легкого бетона) | ГОСТ 30459-96 п.5.6  СТБ 1545-2005 п. 6, п. 7  ГОСТ 12730.1-2020 п. 7  ГОСТ 10180-2012 |
| 19.16  \* | 20.59/ 29.040 | эффективность добавок, замедляющих или ускоряющих твердение бетона | ГОСТ 30459-96 п.6.1  СТБ 1545-2005 п.5.3  ГОСТ 10180-2012 |
| 19.17  \* | 20.59/ 29.040 | эффективность водоредуцирующих и кольматирующих добавок | ГОСТ 30459-96 п.7.1  СТБ 1545-2005 п.5.3  ГОСТ 10180-2012  ГОСТ 12730.5-2018 |
| 19.18  \* | 20.59/ 29.040 | эффективность газообразующих и воздухововлекающих добавок | ГОСТ 30459-96 п.7.2  СТБ 1545-2005  п.п. 5.3, 7  ГОСТ 10180-2012  ГОСТ 10060-2012  ГОСТ 10060.0-95  ГОСТ 10060.1-95  ГОСТ 10060.2-95 |
| 19.19  \* | 20.59/ 29.040 | эффективность противоморозных добавок, в т.ч. коррозионное воздействие противоморозных добавок на бетон | ГОСТ 30459-96  п. 8.1, Приложение В  ГОСТ 10180-2012 |
| 19.20  \* | 20.59/ 29.040 | эффективность гидрофобизирующих добавок | ГОСТ 30459-96 п. 8.2  СТБ 1545-2005 п. 5  ГОСТ 12730.3-2020 |
| 19.21  \* |  | 20.59/ 29.040 | Эффективность добавок в производственных условиях | ГОСТ 30459-96 п. 9  СТБ 1035-96 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 19.22  \* | Добавки для бетонов | 20.59/ 29.040 | Эффективность вновь разрабатываемых добавок | СТБ 1112-98 СТБ 1416-2019 ГОСТ 30459-96  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 30459-96  Прил. Б |
| 19.23  \* |  | 20.59/ 29.040 | Показатель эффективности антикоррозионной жидкости | СТБ 1416-2019 п. 8.7 |
| 19.24  \* |  | 20.59/ 32.115 | Высолообразование  на поверхности раствора | ГОСТ 30459-96  Приложение Г |
| 20.1  \*\* | Композиции защитные модифицированные эпоксидные | 20.14/ 32.115 | Внешний вид покрытия | СТБ 1466-2004 ТНПА и другая  документация  на продукцию | СТБ 1466-2004 п. 7.3.4 |
| 20.2  \* | 20.14/ 29.049 | Условная вязкость | СТБ 1466-2004  п. 7.2.1, п. 7.3.2  ГОСТ 8420-2022 |
| 20.3  \* |  | 20.14/ 29.119 | Плотность композиции |  | СТБ 1466-2004 п. 7.3.4  ГОСТ 31992.1-2012 |
| 20.4  \* |  | 20.14/ 29.040 | Массовая доля нелетучих веществ |  | СТБ 1466-2004  п.7.2, п.7.3.2  ГОСТ 17537-72  ГОСТ 31991.1-2012  ГОСТ 31939-2022 |
| 20.5  \* |  | 20.14/ 29.061 | Степень перетира |  | СТБ 1466-2004 п. 7.3.16  ГОСТ 31973-2013 |
| 20.6  \* |  | 20.14/ 29.040 | Время высыхания |  | СТБ 1466-2004 п. 7.3.6  ГОСТ 19007-73  ГОСТ 19007-2023 |
| 20.7  \* |  | 20.14/ 26.095 | Способность к нанесению |  | СТБ 1466-2004 п. 7.3.3 |
| 20.8  \* |  | 20.14/ 29.144 | Жизнеспособность  композиций |  | СТБ 1466-2004 п. 7.3.7  ГОСТ 19279-73 |
| 20.9  \* |  | 20.14/ 26.095 | Прочность покрытия  при ударе |  | СТБ 1466-2004 п. 7.3.9  ГОСТ 4765-73 |
| 20.10  \* |  | 20.14/ 29.040 | Паропроницаемость покрытий |  | СТБ 1263-2001  СТБ 1466-2004 п. 7.3.25 |
| 20.11  \* |  | 20.14/ 29.165 | Эластичность покрытия при изгибе |  | СТБ 1466-2004 п. 7.3.10  ГОСТ 31974-2012 |
| 20.12  \*\* |  | 20.14/ 29.121 | Адгезия покрытия |  | СТБ 1466-2004 п. 7.3.11  ГОСТ 15140-78  ГОСТ 28574-2014 |
| 20.13  \* |  | 20.14/ 29.121 | Предел прочности при изгибе |  | СТБ 1466-2004 п. 7.3.24  ГОСТ 4648-2014 |
| 20.14  \* |  | 20.14/ 29.165 | Гибкость на брусе |  | СТБ 1466-2004 п. 7.3.22  ГОСТ 26589-94 |
| 20.15  \* |  | 20.14/ 29.121 | Относительное удлинение при разрыве |  | СТБ 1466-2004 п. 7.3.21  ГОСТ 26589-94 |
| 20.16  \* | 20.14/ 26.080 | Теплостойкость покрытия | СТБ 1466-2004 п. 7.3.12 |
| 20.17  \* | 20.14/ 26.040 | Водопоглощение | СТБ 1466-2004 п. 7.3.13  ГОСТ 4650-2014 |
| 20.18  \* | 20.14/ 26.080 | Морозостойкость покрытия | СТБ 1263-2001  СТБ 1466-2004 п. 7.3.18  ГОСТ 9.401-2018 метод А |
| 20.19  \* |  | 20.14/ 26.080 | Атмосферостойкость | СТБ 1466-2004 п. 7.3.20  ГОСТ 9.401-2018  метод 2, 12 |

23.08.2024

дата принятия решения

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 20.20  \* | Композиции защитные модифицированные эпоксидные | 20.14/ 26.045 | Стойкость покрытия к действию химических сред | СТБ 1466-2004 ТНПА и другая  документация  на продукцию | СТБ 1466-2004 п. 7.3.15  ГОСТ 12020-72  ГОСТ 12020-2018 |
| 20.21  \* | 20.14/ 26.095 | Способность шпатлевок  шлифоваться | СТБ 1466-2004 п. 7.3.23  ГОСТ 10277-90 |
| 20.22  \* | 20.14/ 29.070 | Истираемость покрытий | ГОСТ 11012-2017 |
| 21.1  \*\* | Мастики кровельные и гидроизоляционные | 23.99/ 26.045 | Однородность | СТБ 1262-2021  ТНПА и другая  документация  на продукцию | СТБ 1262-2021 п. 9.18 |
| 21.2  \*\* | 23.99/ 32.115 | Внешний вид | ГОСТ 26589-94 п. 3.2 |
| 21.3  \* | 23.99/ 29.049 | Условная вязкость по вискозиметру типа  ВЗ-246 | ГОСТ 8420-2022 |
| 21.4  \* | 23.99/ 29.040 | Массовая доля летучих и нелетучих веществ | ГОСТ 17537-72 п. 1  ГОСТ 31991.1-2012  ГОСТ 31939-2022 |
| 21.5  \* | 23.99/ 29.040 | Время высыхания до степени 2 при температуре (20± 2) оС | ГОСТ 19007-73  ГОСТ 19007-2023 |
| 21.6  \* | 23.99/ 29.121 | Условная прочность, напряжение и относительное удлинение при растяжении | ГОСТ 26589-94 п. 3.3 |
| 21.7  \*\* | 23.99/ 29.121 | Прочность сцепления с основанием | ГОСТ 26589-94 п. 3.4  ГОСТ 1262-2021 п. 9.9 |
| 21.8  \* | 23.99/ 29.121 | Прочность на сдвиг клеевого соединения | ГОСТ 26589-94 п. 3.6  ГОСТ 1262-2021 п. 9.10 |
| 21.9  \* | 23.99/ 29.040 | Паропроницаемость | ГОСТ 26589-94 п. 3.7 |
| 21.10  \* | 23.99/ 26.045 | Водостойкость | ГОСТ 26589-94 п. 3.8 |
| 21.11  \* | 23.99/ 29.040 | Водопоглощение по массе | ГОСТ 26589-94 п. 3.9 |
| 21.12  \* | 23.99/ 29.165 | Гибкость | ГОСТ 26589-94 п.3.12  ГОСТ 1262-2021 п. 9.13 |
| 21.13  \* | 23.99/ 26.080 | Теплостойкость | ГОСТ 26589-94 п.3.13  ГОСТ 1262-2021 п. 9.14 |
| 21.14  \* |  | 23.99/26.141 | Водонепроницаемость кровельных мастик при давлении 0,03МПа |  | СТБ 1262-2021 п.7.15  ГОСТ 26589-94 п. 3.10 |
| 22.1  \*\* | Клеи.  Мастики клеящие и герметизирующие | 20.52/ 26.045 | Внешний вид | ГОСТ 24025-80  ГОСТ 24285-80  ГОСТ 25945-98  ГОСТ 30307-95  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 24285-80 п. 4.3  ГОСТ 24025-80 п. 3.2 |
| 22.2  \*\* | 20.52/ 26.045 | Однородность | ГОСТ 25945-98 п. 3.9 |
| 22.3  \* |  | 20.52/ 29.119 | Плотность | ГОСТ 25945-98 п. 3.11  ГОСТ 30307-95 п. 6.7 |
| 22.4  \* |  | 20.52/ 29.040 | Массовая доля нелетучих веществ | ГОСТ 17537-72  ГОСТ 31991.1-2012  ГОСТ 31939-2022  ГОСТ 24025-80 п. 3.4 |
| 22.5  \* |  | 20.52/ 29.144 | Жизнеспособность |  | ГОСТ 24285-80 п. 4.4 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 22.6  \* | Клеи.  Мастики клеящие и герметизирующие | 20.52/ 29.049 | Условная вязкость | ГОСТ 24025-80  ГОСТ 24285-80  ГОСТ 25945-98  ГОСТ 30307-95  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 24285-80 п. 4.8  ГОСТ 30307-95  п. 6.5 |
| 22.7  \* | 20.52/ 29.040 | Водопоглощение | ГОСТ 25945-98  п. 3.5 |
| 22.8  \* | 20.52/ 26.080 | Термостойкость | ГОСТ 24025-80  п. 3.6 |
| 22.9  \* | 20.52/ 29.137 | Сопротивление текучести | ГОСТ 25945-9  8 п. 3.10 |
| 22.10  \* | 20.52/ 29.121 | Условная прочность, относительное удлинение при разрыве и относительная остаточная деформация после разрыва, прочность при сдвиге | ГОСТ 14759-69  ГОСТ 21751-76  ГОСТ 24285-80 п. 4.5  ГОСТ 25945-98  п. 3.2 |
| 22.11  \* |  | 20.52/ 29.121 | Прочность при отрыве | ГОСТ 209-75 метод А  ГОСТ 14760-69  ГОСТ 24025-80 п. 3.8  ГОСТ 24064-80 п. 4.4 |
| 22.12  \* |  | 20.52/ 29.121 | Предел прочности при растяжении, относительное удлинение при максимальной нагрузке и характер разрушения |  | ГОСТ 25945-98 п.3.2  ГОСТ EN 1279-4-2014  Приложение А  ГОСТ EN 1279-6-2014  ГОСТ 32998.6-2014 |
| 22.13  \* |  | 20.52/ 29.121 | Прочность связи при отслаивании и расслаивании |  | ГОСТ 24285-80 п. 4.6  ГОСТ 21981-76  ГОСТ 28966.1-91  ГОСТ 28966.2-91 |
| 22.14  \* |  | 20.52/ 29.121 | Прочность связи герметика с металлом при отслаивании |  | ГОСТ 21981-76 |
| 22.15  \* |  | 20.52/ 29.121 | Прочность клеевых соединений при сдвиге |  | ГОСТ 14759-69 |
| 22.16  \* |  | 20.52/ 29.040 | Масса образца |  | ГОСТ 9.030-74 |
| 22.17  \* |  | 20.52/ 26.045 | Стойкость к воздействию жидких агрессивных сред |  | ГОСТ 9.068-76  метод А, Б |
| 22.18  \* |  | 20.52/ 29.040 | Миграция пластификатора |  | ГОСТ 25945-98 п. 3.8 |
| 22.19  \* |  | 20.52/ 29.121 | Стойкость к циклическим деформациям |  | ГОСТ 25945-98 п. 3.4 |
| 22.20  \* |  | 20.52/ 26.045 | Воздействие лакокрасочного покрытия |  | ГОСТ 24025-80  п. 3.7 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 23.1  \*\* | Резина. Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные | 22.19/ 33.111 | Внешний вид и цвет | СТБ 1107-2022  СТБ 1267-2001  СТБ 1617-2006  СТБ 2151-2010  СТБ 2184-2011  ГОСТ 2678-94  ГОСТ 7338-90  ГОСТ 7415-86  ГОСТ 10296-79  ГОСТ 10923-93  ГОСТ 15879-70  ГОСТ 30547-97  ГОСТ 30778-2001  ГОСТ 32805-2014  ГОСТ 31899.1-2011 (EN 12311-1:1999)  ГОСТ 31899.2-2011  ГОСТ EN 1107-2-2011  ГОСТ EN 1849-2-2011  ГОСТ EN 1850-1-2011  ГОСТ EN 1850-2-2011  ГОСТ EN 12730-2011  ТНПА и другая  документация  на продукцию | СТБ 1267-2001 п. 8.1  СТБ 1617-2006 п. 7.4  СТБ 2151-2010  п. 8.2, п. 8.3  СТБ 2184-2011 п. 8.3  ГОСТ 7338-90 п. 3.1  ГОСТ 2678-94 п. 3.2  ГОСТ 30778-2001 п. 6.3 |
| 23.2  \*\* |  | 22.19/ 29.061 | Толщина | СТБ 2151-2010 п. 8.5  ГОСТ 7338-90 п. 3.2 |
| 23.3  \*\* |  | 22.19/ 29.061 | Линейные размеры (длина, ширина и прямолинейность), площадь | СТБ 2151-2010 п. 8.4  СТБ 2184-2011 п. 8.4  ГОСТ 7338-90 п. 3.3  ГОСТ 2678-94 п. 3.3  ГОСТ ЕN 1848-1-2011 |
| 23.4  \*\* |  | 22.19/ 29.061 | Определение изменения линейных размеров после прогрева | ГОСТ EN 1107-2-2011 |
| 23.5  \*\* |  | 22.19/ 29.061 | Определение видимых дефектов | ГОСТ EN 1850-1-2011  ГОСТ EN 1850-2-2011 |
| 23.6 |  | 22.19/ 29.040 | Определение толщины и массы на единицу площади | ГОСТ EN 1849-1-2011  ГОСТ EN 1849-2-2011 |
| 23.7  \*\* |  | 22.19/ 29.061 | Отклонение размеров поперечного сечения | ГОСТ 30778-2001 п. 6.4 |
| 23.8  \* | 22.19/ 29.040 | Плотность  Поверхностная плотность | СТБ 2151-2010 п. 8.2  ГОСТ 2678-94 п. 3.22  ГОСТ 15139-69  ГОСТ ISO 2781-2022  ГОСТ 267-73 |
| 23.9  \* |  | 22.19/ 29.121 | Прочность при растяжении и предел прочности при растяжении, относительном удлинении при разрыве и относительное остаточное удлинение, напряжение при заданном удлинении, условная прочность, условное напряжение, предел текучести при разрыве |  | СТБ 1107-2022 п.4.2.9  СТБ 1267-2001  п. 8.2, п. 8.3  СТБ 2151-2010  п. 8.16, п. 8.19  СТБ 2184-2011  п. 8.9, п. 8.10  ГОСТ 269-66  ГОСТ 270-75  ГОСТ 2678-94 п. 3.4  ГОСТ 7338-90 п. 3.4  ГОСТ 11262-80  ГОСТ 11262-2017  ГОСТ 16010-70  ГОСТ 30303-95  ГОСТ 30304-95  ГОСТ ISO 37-2020 |
| 23.10  \* | 22.19/ 29.121 | Деформативно – прочностные свойства материалов |  | ГОСТ 31899.2-2011 |
| 23.11  \* |  | 22.19/ 29.121 | Прочность при растяжении швов |  | СТБ 2151-2010 п. 8.20 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 23.13  \* | Резина. Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные | 22.19/ 29.121 | Сопротивление сжатию, определение остаточного сжатия, стойкость к старению при статической деформации сжатии | СТБ 1107-2022  СТБ 1267-2001  СТБ 1617-2006  СТБ 2151-2010  СТБ 2184-2011  ГОСТ 2678-94  ГОСТ 7338-90  ГОСТ 7415-86  ГОСТ 10296-79  ГОСТ 10923-93  ГОСТ 15879-70  ГОСТ 30547-97  ГОСТ 30778-2001  ГОСТ 32805-2014  ГОСТ 31899-1-2011 (EN 12311-1:1999)  ГОСТ 31899.2-2011  ГОСТ EN 1107-2-2011  ГОСТ EN 1849-2-2011  ГОСТ EN 1850-1-2011  ГОСТ EN 1850-2-2011  ГОСТ EN 12730-2011  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 265-77  Метод А, Б  ГОСТ 9.029.-74  ГОСТ 11722-78  ГОСТ 20014-83 |
| 23.14  \* |  | 22.19/ 29.121 | Прочность связи с металлом при отслаивании | ГОСТ 411-77 |
| 23.15  \* |  | 22.19/ 29.121 | Прочность сцепления между слоями | СТБ 2151-2010 п. 8.34  ГОСТ ISO 36-2021  ГОСТ 6768-75 |
| 23.16  \* |  | 22.19/ 29.121 | Прочность связи резиновых слоев с тканевыми прокладками | ГОСТ ISO 36-2021  ГОСТ 6768-75 |
| 23.17  \* |  | 22.19/ 29.131 | Сопротивление статическому и динамическому продавливанию | СТБ 2151-2010  п. 8.10, п. 8.18 ГОСТ 2678-94  п. 3.5, п. 3.6  ГОСТ 31897-2011  ГОСТ EN 12730-2011 |
| 23.18  \* |  | 22.19/ 29.137 | Сопротивление раздиру | ГОСТ 262-93 ГОСТ 23016-78 |
| 23.19  \* |  | 22.19/ 29.143 | Твердость по Шору А | СТБ 2151-2010 п. 8.34  ГОСТ 263-75  ГОСТ 2678-94 п. 3.8  ГОСТ 7338-90 п. 3.5 |
| 23.20  \* |  | 22.19/ 29.165 | Гибкость |  | СТБ 1107-2022 п..4.2.6  ГОСТ 2678-94 п. 3.9 |
| 23.21  \* |  | 22.19/ 26.080 | Определение гибкости при отрицательных температурах |  | СТБ 2151-2010 п. 8.24  СТБ 2184-2011 п. 8.12 |
| 23.22  \* |  | 22.19/ 29.040 | Водопоглощение |  | СТБ 1617-2006 п. 7.6  СТБ 1107-2022 п..4.2.11  ГОСТ 2678-94 п. 3.10  ГОСТ 30778-2001 п. 6.7  ГОСТ 9.030-74 метод А |
| 23.23  \* |  | 22.19/ 26.080 | Долговечность |  | ГОСТ 30778-2001  п. 4.2.10 |
| 23.24  \* |  | 22.19/ 26.080 | Стойкость к воздействию климатических факторов (коррозия, старение) |  | СТБ 1267-2001 п. 8.4  СТБ 1617-2006 п. 7.10  ГОСТ 9.024-74  ГОСТ 9.707-81  ГОСТ 18956-73 |
| 23.25  \* |  | 22.19/ 26.141 | Водонепроницаемость |  | СТБ 1107-2022 п..4.2.8  СТБ 2151-2010 п. 8.9  СТБ 2184-2011 п. 8.6  ГОСТ 2678-94 п. 3.11 |
| 23.26  \* |  | 22.19/ 29.040 | Влажность |  | СТБ 2151-2010 п. 8.13 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 23.27  \* | Резина. Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные | 22.19/ 29.040 | Время полного насыщения водой | СТБ 1107-2022  СТБ 1267-2001  СТБ 1617-2006  СТБ 2151-2010  СТБ 2184-2011  ГОСТ 2678-94  ГОСТ 7338-90  ГОСТ 7415-86  ГОСТ 10296-79  ГОСТ 10923-93  ГОСТ 15879-70  ГОСТ 30547-97  ГОСТ 30778-2001  ГОСТ 32805-2014  ГОСТ 31899-1-2011 (EN 12311-1:1999)  ГОСТ 31899.2-2011  ГОСТ EN 1107-2-2011  ГОСТ EN 1849-2-2011  ГОСТ EN 1850-1-2011  ГОСТ EN 1850-2-2011  ГОСТ EN 12730-2011  ТНПА и другая  документация  на продукцию | СТБ 2151-2010 п. 8.15 |
| 23.28  \* | 22.19/ 29.061 | Теплостойкость | СТБ 2184-2011 п. 8.11  ГОСТ 2678-94 п. 3.12 ГОСТ EN 1110-2011 |
| 23.29  \* | 22.19/ 29.040 | Паропроницаемость | СТБ 2184-2011 п. 8.7 ГОСТ 32318-2012 |
| 23.30  \* | 22.19/ 26.080 | Сопротивление искусственному старению | СТБ 2184-2011 п. 8.13  ГОСТ 18956-76  ГОСТ 32317-2012  ГОСТ EN 1296-2012 |
| 23.31  \* | 22.19/ 26.045 | Стойкость в ненапряженном состоянии к воздействию жидких агрессивных сред по одному или нескольким показателям | ГОСТ 9.030-74  Метод А, Б, В |
| 23.32  \* | 22.19/ 29.061 | Изменение линейных размеров при нагревании | ГОСТ 2678-94 п. 3.13  ГОСТ 30778-2001 п. 6.6 |
| 23.33  \* | 22.19/ 29.040 | Определение массы | ГОСТ 2678-94  п. 3.14 – п. 3.22  ГОСТ 30778-2001 п. 6.5 |
| 23.34  \* | 22.19/ 26.080 | Температура хрупкости и предел хрупкости при изгибе | СТБ 1267-2001 п. 8.5  ГОСТ 16782-2015  ГОСТ 7912-74 |
| 23.35  \* | 22.19/ 26.045 | Определение стойкости к образованию пузырей | СТБ 1617-2006 п. 7.7 |
| 23.36  \* |  | 22.19/ 29.121 | Определение прочности сцепления металлической фольги с основой | СТБ 1617-2006 п. 7.8 |
| 23.37  \* |  | 22.19/ 29.121 | Определение устойчивости плитки к разрыву (испытание гвоздем) | СТБ 1617-2006 п. 7.9 |
| 23.38  \* |  | 22.19/ 29.121 | Снижение разрывной силы водонасыщенного материала | ГОСТ 2678-94 п. 3.26 |
| 23.39  \* |  | 22.19/ 33.111 | Цветостойкость посыпки | ГОСТ 2678-94 п. 3.27 |
| 23.40  \* |  | 22.19/ 29.040 | Полнота пропитки | СТБ 1107-2022 п. 4.2.13  ГОСТ 2678-94 п. 3.29 |
| 23.41  \* |  | 22.19/ 06.080 | Коэффициент морозостойкости |  | ГОСТ 13808-79 |
| 23.42  \* |  | 22.19/ 29.165 | Эластичность лаковой пленки на поверхности резины |  | ГОСТ 260-75 |
| 23.43  \* |  | 22.19/ 29.121 | Сопротивление раздиру стержнем гвоздя |  | ГОСТ 31898-1-2011 |
| 23.44  \* |  | 22.19/ 29.121 | Определение деформативно – прочностных свойств |  | ГОСТ 31899-1-2011 |
| 23.45  \* | 22.19/ 29.121 | Определение прочности на сдвиг клеевого соединения | ГОСТ 32316.1-2012 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 24.1  \*\* | Кожа искусственная.  Пленки полимерные | 20.16/ 32.115 | Внешний вид (цвет, отделка, дефекты), соответствие эталонам | ГОСТ 3811-72  ГОСТ 3816-81  ГОСТ 9438-97  ГОСТ 9998-86  ГОСТ 10354-82  ГОСТ 12998-85  ГОСТ 15902.3-79  ГОСТ 16272-79  ГОСТ 16398-81  ГОСТ 22944-78  ГОСТ 24234-80  ГОСТ 24944-81  ГОСТ 25250-88  ГОСТ 25951-83  ГОСТ 29151-91  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 9438-97 п. 5.1  ГОСТ 9998-86 п. 4.1  ГОСТ 12998-85 п. 5.5  ГОСТ 16272-79 п. 5.4  ГОСТ 16398-81 п. 5.3  ГОСТ 24234-80 п. 5.7  ГОСТ 24944-81 п. 4.4-4.6  ГОСТ 25250-88 п. 3.3 |
| 24.2  \*\* |  | 20.16/ 29.061 | Определение размеров и изменение размеров | ГОСТ 7251-2016  ГОСТ 9438-97 п. 5.2  ГОСТ 16272-79 п. 5.3  ГОСТ 24234-80 п. 5.3  ГОСТ 24944-81 п. 4.10 |
| 24.3  \*\* |  | 20.16/ 29.061 | Толщина пленки | ГОСТ 12998-85 п. 5.2  ГОСТ 17035-86  ГОСТ 17073-71  метод 1, 2  ГОСТ 24234-80 п. 5.2  ГОСТ 24944-81 п. 4.3 |
| 24.4  \* |  | 20.16/ 29.040 | Массовая доля летучих  Веществ | ГОСТ 9438-97 п. 5.3 |
| 24.5  \* |  | 20.16/ 29.121 | Прочность и относительное удлинение при разрыве |  | ГОСТ 9438-97 п. 5.4  ГОСТ 9998-86 п. 4.9  ГОСТ 11262-80  ГОСТ 11262-2017  ГОСТ 12580-78  ГОСТ 14236-81  ГОСТ 16272-79  п. 5.5, п. 5.6 |
| 24.6  \* | 20.16/ 26.080 | Морозостойкость | ГОСТ 9438-97 п. 7.8 |
| 24.7  \* |  | 20.16/ 29.040 | Паропроницаемость | ГОСТ 22900-78  ГОСТ 21472-81 |
| 24.8  \* |  | 20.16/ 29.040 | Влагопоглощение | ГОСТ 22900-78  ГОСТ 4650-2014 |
| 24.9  \* |  | 20.16/ 26.141 | Водонепроницаемость | ГОСТ 29151-91 п. 5.13  ГОСТ 22944-78 п. 2 |
| 24.10  \* |  | 20.16/ 26.080 | Термостабильность | ГОСТ 9438-97 п. 7.7 |
| 24.11  \* |  | 20.16/ 33.111 | Светостойкость, коэффициенты светопропускания, поглощения, рассеяния света и насыщенности цвета | ГОСТ 9438-97 п. 7.6  ГОСТ 9780-78  ГОСТ 9998-86  п. 4.13, п. 4.20  ГОСТ 11583-74  ГОСТ 15875-80  ГОСТ 29151-91 п. 5.16 |
| 24.12  \* |  | 20.16/ 29.061 | Усадка |  | ГОСТ 9438-97 п. 5.10  ГОСТ 9998-86 п. 4.17  ГОСТ 12998-85 п. 5.8  ГОСТ 16398-81 п. 5.6  ГОСТ 24234-80 п. 5.11  ГОСТ 25250-88 п. 3.7  ГОСТ 25951-83 п. 5.5 |
| 24.13  \* |  | 20.16/ 29.040 | Гигроскопичность и  влагоотдача |  | ГОСТ 3816-81 п. 3, п. 4  ГОСТ 8971-78 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 24.14  \* | Кожа искусственная.  Пленки полимерные | 20.16/ 29.061 | Намокаемость и усадка | ГОСТ 3811-72  ГОСТ 3816-81  ГОСТ 9438-97  ГОСТ 9998-86  ГОСТ 10354-82  ГОСТ 12998-85  ГОСТ 15902.3-79  ГОСТ 16272-79  ГОСТ 16398-81  ГОСТ 22944-78  ГОСТ 24234-80  ГОСТ 24944-81  ГОСТ 25250-88  ГОСТ 25951-83  ГОСТ 29151-91  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 8972-78 |
| 24.15  \* | 20.16/ 29.121 | Прочность сварного шва на сдвиг | ГОСТ 29151-91 п. 5.15 |
| 24.16  \* | 20.16/ 29.040 | Масса на единицу площади | ГОСТ 17073-71  метод 1, 2 |
| 24.17  \* | 20.16/ 29.121 | Смещение слоев пленки по торцу, толщина пленки | ГОСТ 16398-81 п. 5.2  ГОСТ 17035-86  ГОСТ 24234-80 п. 5.5 |
| 24.18  \* | 20.16/ 29.121 | Сопротивление раздиру. Прочность при раздирании | ГОСТ 15902.3-79 п. 5  ГОСТ 17074-71  метод А, Б |
| 24.19  \* | 20.16/ 26.080 | Устойчивость к тепловому и светотепловому старению | ГОСТ 8979-75 |
| 24.20  \* | 20.16/ 29.121 | Сопротивление раздиру | ГОСТ 9998-86 п. 4.15  ГОСТ 21353-75  ГОСТ 26128-84 |
| 24.21  \* | 20.16/ 29.121 | Определение усилия  отслаивания | ГОСТ 17317-88  ГОСТ 24944-81 п. 4.9 |
| 24.22  \* | 20.16/ 29.121 | Определение упруго-прочностных свойств при растяжении | ГОСТ 11262-80  ГОСТ 11262-2017  ГОСТ 16398-81 п. 5.5  ГОСТ 12580-78  ГОСТ 12998-85 п. 5.7  ГОСТ 14236-81  ГОСТ 17316-71  ГОСТ 24234-80 п. 5.9  ГОСТ 24944-81 п. 4.8  ГОСТ 25250-88 п. 3.5  ГОСТ 25951-83 п. 5.7 |
| 24.23  \* | 20.16/ 29.113 | Удельное объемное электрическое сопротивление | ГОСТ 12998-85 п. 5.10  ГОСТ 12423-2013  ГОСТ 6433.1-71  ГОСТ 6433.2-71  ГОСТ 24234-80 п. 5.12 |
| 24.24  \* |  | 20.16/ 26.080 | Показатель термослипания | ГОСТ 17318-71 |
| 24.25  \* |  | 20.16/ 26.045 | Устойчивость к действию бензина и масел | ГОСТ 29151-91 п. 5.14 |
| 24.26  \* |  | 20.16/ 29.061 | Определение длины и ширины | ГОСТ 3811-72  п. 4.2- п. 4.6 |
| 24.27  \* |  | 20.16/ 29.119 | Определение линейной и поверхностной плотности | ГОСТ 3811-72 п. 4.7 |
| 24.28  \* |  | 20.16/ 29.040 | Определение влажности | ГОСТ 3816-81 п. 2 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 25.1  \*\* | Линолеум | 22.23/ 26.045 | Внешний вид, однородность структуры, соответствие эталонам | ГОСТ 7251-2016  ГОСТ 11529-2016  ГОСТ 14632-79  ГОСТ 16475-81  ГОСТ 16914-71  ГОСТ 18108-2016  ГОСТ 26149-84  ГОСТ 27023-86  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 7251-2016 п. 4.1  ГОСТ 18108-2016 п. 8.1  ГОСТ 11529-2016 п. 5  ГОСТ 16914-71  п. 3.4, п. 3.12  ГОСТ 27023-86 п. 4.4 |
| 25.2  \* | 22.23/ 29.061 | Линейные размеры и изменение линейных размеров под воздействием температуры | ГОСТ 7251-2016 п. 4.1  ГОСТ 11529-2016  п. 4.1, п. 8  ГОСТ 14632-79 п.4.10  ГОСТ 16475-81 п. 4.2  ГОСТ 16914-71 п. 3.7  ГОСТ 26149-84 п. 4.10 |
| 25.3  \*\* | 22.23/ 29.061 | Толщина | ГОСТ 7251-2016 п.4.1  ГОСТ 16475-81 п. 4.3  ГОСТ 14632-79 п. 4.3  ГОСТ 16914-71 п. 3.8, 3.9  ГОСТ 18108-2016 п. 8.1  ГОСТ 11529-2016 п. 4.2  ГОСТ 26149-84 п. 4.3 |
| 25.4  \*\* | 22.23/ 29.061 | Волнистость | ГОСТ 26149-84 п. 4.7 |
| 25.5  \*\* | 22.23/ 29.061 | Параллельность кромок | ГОСТ 7251-2016 п. 4.1  ГОСТ 11529-2016 п. 4.3  ГОСТ 14632-79 п. 4.9  ГОСТ 26149-84 п. 4.4 |
| 25.6  \* | 22.23/ 33.111 | Качество лицевой поверхности, равномерность окраски и светлота лицевой поверхности | ГОСТ 11583-74  ГОСТ 16475-81  п. 4.4, п. 4.5  ГОСТ 16914-71 п. 3.14  ГОСТ 18108-2016 п. 8.1  ГОСТ 11529-2016 п. 5  ГОСТ 26149-84 п.4.5, 4.6 |
| 25.7  \* | 22.23/ 33.111 | Цветоустойчивость и коэффициент отражения | ГОСТ 11583-74  ГОСТ 16475-81 п. 4.13  ГОСТ 16914-71 п. 3.13  ГОСТ 18108-2016 п. 8.1 |
| 25.8  \* |  | 22.23/ 29.070 | Истираемость и потеря массы при истирании | ГОСТ 11529-2016 п. 6.1  ГОСТ 14632-79 п. 4.8  ГОСТ 16914-71 п. 3.15  ГОСТ 26149-84 п. 4.8 |
| 25.9  \* |  | 22.23/ 29.121 | Деформативность при вдавливании (твердость и упругость) |  | ГОСТ 11529-2016 п. 7  ГОСТ 16914-71  п. 3.17, п. 3.18  ГОСТ 18108-2016 п. 8.1  ГОСТ 26149-84 п. 4.9 |
| 25.10  \* |  | 22.23/ 29.121 | Прочность связи между слоями |  | ГОСТ 11529-2016 п. 9  ГОСТ 14632-79 п. 4.7 |
| 25.11  \* |  | 22.23/ 29.121 | Прочность сварного шва |  | ГОСТ 11262-80  ГОСТ 11262-2017  ГОСТ 11529-2016 п. 14  ГОСТ 18108-2016 п. 8.1  ГОСТ 14632-79  ГОСТ 27023-86 п. 4.5 |
| 25.12  \* | Линолеум | 22.23/ 29.040 | Водопоглощение.  Поверхностное водопоглощение | ГОСТ 7251-77  ГОСТ 7251-2016  ГОСТ 11529-2016  ГОСТ 14632-79  ГОСТ 16475-81  ГОСТ 16914-71  ГОСТ 18108-2016  ГОСТ 26149-84  ГОСТ 27023-86  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 11529-2016 п. 10  ГОСТ 16475-81 п. 4.11  ГОСТ 16914-71 п. 3.19  ГОСТ 18108-2016 п. 8.1 |
| 25.13  \* | 22.23/ 29.165 | Гибкость | ГОСТ 11529-2016 п. 11  ГОСТ 16475-81 п. 4.10  ГОСТ 16914-71 п. 3.20 |
| 25.14  \* | 22.23/ 29.040 | Плотность слоя износа | ГОСТ 11529-2016  Приложение А |
| 25.15  \* | 22.23/ 29.040 | Масса 1 м2 и поверхностная плотность | ГОСТ 11529-2016 п. 12  ГОСТ 26149-84 п. 4.11 |
| 25.16  \* | 22.23/ 29.113 | Удельное поверхностное и объемное электрическое сопротивление | ГОСТ 6433.2-71  ГОСТ 14632-79  ГОСТ 16475-81 п. 4.12  ГОСТ 16914-71 п. 3.23  ГОСТ 18108-2016 п. 8.1  ГОСТ 11529-2016 п. 13 |
| 26.1  \* | Пластмассы ячеистые жесткие и эластичные | 22.21/ 29.040 | Плотность и кажущаяся плотность | СТБ 1338-2002  СТБ 1437-2004 ГОСТ 19177-81  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 409-2017  СТБ 1437-2004 п. 4.8  ГОСТ 17177-94  ГОСТ 19177-81 п. 4.3 |
| 26.2  \* |  | 22.21/ 29.121 | Разрушающее напряжение и модуль упругости при сжатии; напряжение при 10%-ной деформации сжатия; относительная деформация сжатия при разрушении | ГОСТ 17177-94  ГОСТ 18336-2017  ГОСТ 23206-2017 |
| 26.3  \* |  | 22.21/ 29.121 | Остаточная деформация при сжатии |  | ГОСТ 18268-2017  ГОСТ 19177-81 п. 4.5  ГОСТ 20990-2017  ГОСТ 29089-91 |
| 26.4  \* |  | 22.21/ 29.121 | Максимальное напряжение при растяжении образца, разрушающее напряжение в момент разрыва образца, относительное удлинение при максимальном напряжении и разрыве образца |  | ГОСТ 15873-2017  ГОСТ 17370-2017  ГОСТ 29088-91 |
| 26.5  \* |  | 22.21/ 29.061 | Стабильность размеров |  | ГОСТ 20989-2017 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 26.6  \* | Пластмассы ячеистые  жесткие и эластичные | 22.21/ 29.121 | Прочность и предел прочности при статическом изгибе, его прогиб в момент разрушения; изгибающее напряжение при заданной величине прогиба, предел прочности при разрыве в направлении, перпендикулярном поверхности; прочность на сжатие при 10 %-ной линейной деформации | СТБ 1338-2002  СТБ 1437-2004  ГОСТ 19177-81  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 18564-2017  СТБ 1437-2004  п. 7.4, п. 7.5  ГОСТ 17177-94  п. 13, п. 15 |
| 26.7  \*\* |  | 22.21/ 29.061 | Линейные размеры (длина, ширина, толщина, высота) и отклонение от них |  | ГОСТ 25015-2017 |
| 26.8  \* | 22.21/ 29.040 | Водопоглощение (влажность) | СТБ 1437-2004 п. 7.5  ГОСТ 19177-81  п. 4.6, п. 4.7  ГОСТ 17177-94  ГОСТ 20869-2017 |
| 26.10  \* | 22.21/ 29.061 | Средний размер ячеек пенопласта | СТБ 1338-2002  Приложение А |
| 26.11  \* | 22.21/ 29.040 | Объемное содержание закрытых пор | СТБ 1338-2002  Приложение Б |
| 26.12  \* | 22.21/ 29.121 | Ударная вязкость по Шарпи | ГОСТ 4647-2015 |
| 26.13  \* | 22.21/ 29.113 | Удельное объемное электрическое сопротивление | ГОСТ 6433.2-71 |
| 26.14  \* |  | 22.21/ 29.143 | Твердость | СТБ ИСО 2439-2001  метод А, Б, В  ГОСТ 24616-2017 |
| 26.15  \* |  | 22.21/ 29.040 | Скорость прохождения паров воды |  | ГОСТ 20870-2017 |
| 26.16  \* |  | 22.21/ 29.061 | Проверка размеров сечений |  | ГОСТ 19177-81 п. 4.2 |
| 26.17  \* | 22.21/ 29.121 | Сопротивление сжатию | ГОСТ 19177-81 п. 4.4 |
| 26.18  \* | 22.21/ 26.080 | Температура хрупкости | ГОСТ 7912-74 |
| 26.19  \* |  | 22.21/ 29.061 | Время самостоятельного горения | СТБ 1437-2004 п. 7.8 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 27.1  \*\* | Пластмассы, изделия погонажные профильные ПВХ, профили ПВХ, трубы полимерные | 22.23/ 32.115 | Внешний вид, качество поверхности | СТБ 1108-2017  СТБ 1264-2001  СТБ 1293-2001  СТБ 1451-2004  СТБ 1548-2005  СТБ 1720-2007  СТБ 2244-2012  СТБ 2200-2011  СТБ 2251-2012  СТБ 2270-2012  ГОСТ 9590-76  ГОСТ 9639-71  ГОСТ 10174-90  ГОСТ 18599-2001  ГОСТ 22689-2014  ГОСТ 24866-2014  ГОСТ 30779-2014  ГОСТ Р 51613-2000  ТНПА и другая  документация  на продукцию | СТБ 1264-2001 п.8.3, 8.4  СТБ 1293-2001 п. 9.1.14  СТБ 1451-2004 п. 7.3  СТБ 1548-2005 п. 7.4  СТБ 2244-2012 п. 8.2  СТБ 2251-2012 п. 7.3  ГОСТ 9590-76 п. 4.2  ГОСТ 10174-90 п. 3.2  ГОСТ 11583-74  ГОСТ 18599-2001 п. 8.2  ГОСТ 22689-2014 п. 8.2  ГОСТ 26433.1-89  ГОСТ Р 51613-00 п. 8.2 |
| 27.2  \*\* | 22.23/ 29.061 | Линейные размеры (длина, ширина, овальность, перекос) и отклонения | СТБ 1264-2001 п. 8.2  СТБ 1293-2001  п. 7.2, п. 7.3  СТБ 1451-2004 п. 7.2  СТБ 1548-2005 п.7.2, п.7.6  СТБ 1720-2007  п. 7.1 – п. 7.8  ГОСТ 9590-76  п. 4.1, п. 4.10  ГОСТ 9639-71 п. 4.4  ГОСТ 10174-90 п. 3.1  ГОСТ 18599-2001 п. 8.3  ГОСТ 22689-2014 п. 8.3  ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  ГОСТ 29325-92  ГОСТ 51613-2000 п. 8.3 |
| 27.3  \*\* | 22.23/ 29.061 | Толщина |  | СТБ 2251-2012 п. 7.2  ГОСТ 17035-86  метод А, Б  ГОСТ 29325-92 |
| 27.4  \* | 22.23/ 29.040 | Масса 1 м |  | СТБ 1264-2001 п. 8.5  СТБ 1451-2004 п. 7.4  СТБ 1548-2005 п. 7.5 |
| 27.5  \* | 22.23/ 29.121 | Ударная вязкость по Шарпи, по Изоду |  | СТБ 1264-2001 п. 8.9  ГОСТ 4647-2015  ГОСТ 9639-71 п. 4.6  ГОСТ 11262-80  ГОСТ 11262-2017  ГОСТ 19109-2017 |
| 27.6  \* | 22.23/ 29.165 | Гибкость | СТБ 1548-2005 п. 7.8 |
| 27.7  \*\* | 22.23/ 29.121 | Прочность сцепления декоративного покрытия | СТБ 1548-2005 п. 7.9  СТБ 1264-2001 |
| 27.8  \* | 22.23/ 29.121 | Абсолютная деформация при вдавливании и восстанавливаемость | СТБ 1548-2005 п. 7.10 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 27.9  \* | Пластмассы, изделия погонажные профильные ПВХ, профили ПВХ, трубы полимерные | 22.23/ 29.061 | Изменение линейных размеров и внешнего вида (до и после воздействия температуры) | СТБ 1108-2017  СТБ 1264-2001  СТБ 1293-2001  СТБ 1451-2004  СТБ 1548-2005  СТБ 1720-2007  СТБ 2244-2012  СТБ 2200-2011  СТБ 2251-2012  СТБ 2270-2012  ГОСТ 9590-76  ГОСТ 9639-71  ГОСТ 10174-90  ГОСТ 18599-2001  ГОСТ 22689-2014  ГОСТ 24866-2014  ГОСТ 30779-2014  ГОСТ Р 51613-2000  ТНПА и другая  документация  на продукцию | СТБ 1264-2001 п.8.13 СТБ 1293-2001 п. 7.4  СТБ 1451-2004 п. 7.10  СТБ 1548-2005 п. 7.11  СТБ 2244-2012 п. 8.5  СТБ 2251-2012 п. 7.5  СТБ 2270-2012 п. 7.2.1  ГОСТ 9639-71 п. 4.8  ГОСТ 11529-2016  п. 4.1, п. 4.2  ГОСТ 18599-2001, п. 8.5  ГОСТ 22689-2014  п. 8.2, п. 8.4, п. 8.6  ГОСТ 27077-86  ГОСТ 27078-2014 |
| 27.10  \* |  | 22.23/ 29.121 | Прочность, предел текучести и модуль упругости при растяжении; прочность при разрыве; условный предел текучести; относительное удлинение при максимальной нагрузке; относительное удлинение при разрыве; относительное удлинение при пределе текучести | СТБ 1264-2001 п.8.7, 8.8  ГОСТ 1293-2001 п. 7.3  СТБ 1451-2004 п. 7.8  СТБ 1548-2005 п. 7.12  СТБ 2251-2012 п. 7.6  СТБ 2270-2012 п. 7.2.6  ГОСТ 9.708-83  ГОСТ 9550-81  ГОСТ 9639-71 п. 4.5  ГОСТ 10174-90 п. 3.5  ГОСТ 11262-80  ГОСТ 11262-2017  ГОСТ 11645-2021  (метод А)  ГОСТ 18599-2001 п. 4.5  ГОСТ 22689-2014 п. 8.5  ГОСТ Р 51613-2000 п.8.6 |
| 27.11  \* |  | 22.23/ 29.121 | Разрушающее напряжение и модуль упругости при сжатии; напряжение сжатия при пределе текучести; напряжение сжатия при условном пределе текучести; напряжение сжатия при установленной условной деформации; относительная деформация сжатия при разрушении и при пределе текучести | ГОСТ 4651-2014  ГОСТ 9550-81 |
| 27.12  \* |  | 22.23/ 29.121 | Изгибающее напряжение, модуль упругости и значение прогиба в момент разрушения; изгибающее напряжение при заданной величине прогиба; изгибающее напряжение при максимальной нагрузке; изгибающее напряжение при разрушении |  | ГОСТ 4648-2014  ГОСТ 9550-81  ГОСТ 9590-76  ГОСТ 9639-71 п. 4.10 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 27.13  \* | Пластмассы, изделия погонажные профильные ПВХ, профили ПВХ, трубы полимерные | 22.23/ 29.121 | Напряжение при 10 %-ной деформации сжатия | СТБ 1108-2017  СТБ 1264-2001  СТБ 1293-2001  СТБ 1451-2004  СТБ 1548-2005  СТБ 1720-2007  СТБ 2244-2012  СТБ 2200-2011  СТБ 2251-2012  СТБ 2270-2012  ГОСТ 9590-76  ГОСТ 9639-71  ГОСТ 10174-90  ГОСТ 18599-2001  ГОСТ 22689-2014  ГОСТ 24866-2014  ГОСТ 30779-2014  ГОСТ Р 51613-2000  ТНПА и другая  документация  на продукцию | СТБ 2252-2012 п. 7.1.4  СТБ 2270-2012 п. 7.1.4  ГОСТ 23206-2017 |
| 27.14  \* | 22.23/ 29.070 | Истираемость (абразивный износ) | ГОСТ 11012-2017  ГОСТ 11529-2016 п. 6.1 |
| 27.15  \* | 22.23/ 29.143 | Твердость (твердость по Шору) | СТБ 1451-2004 п. 7.6  ГОСТ 4670-2015  ГОСТ 9639-71 п. 4.11  ГОСТ 24621-2015 |
| 27.16  \* | 22.23/ 29.121 | Стойкость к удару (также при пониженной температуре) | СТБ 1264-2001 п. 8.10  СТБ 1451-2004 п. 7.6  СТБ 1548-2005 п.7.7  СТБ 2252-2012 п. 7.2.5  ГОСТ 9590-76 п. 4.7 |
| 27.17  \* |  | 22.23/ 29.040 | Водопоглощение (влажность) | ГОСТ 4650-2014  Метод А, В, С, Д  СТБ 2252-2012 п. 7.1.5  СТБ 2270-2012 п. 7.1.5 |
| 27.18  \* |  | 22.23/ 29.040 | Плотность.  Кажущая плотность | СТБ 2251-2012 п. 7.1  СТБ 2252-2012 п. 7.1.3  ГОСТ 409-2017 |
| 27.19  \* |  | 22.23/ 26.080 | Стойкость к воздействию климатических факторов | СТБ 1264-2001 п. 8.15  СТБ 1451-2004 п. 7.10  ГОСТ 9.707-81 Метод. 2  ГОСТ 9.708-83 Метод. 2  ГОСТ 17177-94 |
| 27.20  \* |  | 22.23/ 33.111 | Цветоустойчивость при воздействии искусственных климатических факторов | СТБ 2200-2011 п. 8 |
| 27.21  \* |  | 22.23/ 26.045 | Стойкость к действию химических сред |  | ГОСТ 12020-72  ГОСТ 12020-2018 |
| 27.22  \* |  | 22.23/ 26.080 | Температура хрупкости |  | ГОСТ 16782-2015 |
| 27.23  \* |  | 22.23/ 33.111 | Цветоустойчивость, коэффициенты светопропускания, поглощения, рассеяния света и насыщенности цвета |  | ГОСТ 11583-74  ГОСТ 15875-80  СТБ 1548-2005 п. 7.4  СТБ 1264-2001 |
| 27.24  \* |  | 22.23/ 42.000 | Подготовка образцов,  кондиционирование |  | ГОСТ 12423-2013  ГОСТ 19599-90 |
| 27.25  \* |  | 22.23/ 29.040 | Определение золы и сульфатной золы |  | ГОСТ 15973-82  п. 3, п. 4, п. 5 |
| 27.26  \* |  | 22.23/ 29.121 | Ползучесть при одноосном растяжении |  | ГОСТ 18197-2014 |
| 27.27  \* |  | 22.23/ 29.040 | Содержание нелетучих (сухого остатка) и летучих веществ |  | ГОСТ 22456-77 |
| 27.28  \* |  | 22.23/ 29.061 | Изменение внешнего вида после прогрева |  | ГОСТ 27077-86 |
| 27.29  \* |  | 22.23/ 29.061 | Определение присоединительных размеров фасонных частей |  | СТБ 2244-2012 п. 8.3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 27.30  \* | Пластмассы, изделия погонажные профильные ПВХ, профили ПВХ, трубы полимерные | 22.23/ 29.121 | Прочность сцепления соединительных деталей с закладными электронагревателя и с трубой | СТБ 1108-2017  СТБ 1264-2001  СТБ 1293-2001  СТБ 1451-2004  СТБ 1548-2005  СТБ 1720-2007  СТБ 2244-2012  СТБ 2200-2011  СТБ 2251-2012  СТБ 2252-2012  СТБ 2270-2012  ГОСТ 9590-76  ГОСТ 9639-71  ГОСТ 10174-90  ГОСТ 18599-2001  ГОСТ 22689-2014  ГОСТ 24866-2014  ГОСТ 30779-2014  ГОСТ Р 51613-2000  ТНПА и другая  документация  на продукцию | СТБ 2244-2012 п. 8.7 |
| 27.31  \* | 22.23/ 26.045 | Стойкость к растрескиванию при воздействии ПАВ | ГОСТ 22689-2014 |
| 27.32  \* | 22.23/ 29.040 | Степень сшивки для  полиэтилена | СТБ 1293-2001 п. 7.6 |
| 27.33  \* | 22.23/ 29.061 | Отклонение от соосности (перпендикулярности плоскости торца к оси трубы) | СТБ 2251-2012 п. 7.7  СТБ 2252-2012 п. 7.2.3  СТБ 2270-2012 п. 7.2.3  ГОСТ 26433.1-89 |
| 27.34  \* | 22.23/ 29.061 | Средний размер ячеек ППУ | СТБ 2252-2012 п. 7.1.2  СТБ 2270-2012 п. 7.1.2 |
| 27.35  \* | 22.23/ 29.040 | Количество закрытых пор ППУ | СТБ 2252-2012 п. 7.1.6  СТБ 2270-2012 п. 7.1.6 |
| 27.36  \* | 22.23/ 29.040 | Увеличение среднего наружного диаметра трубы-оболочки после заполнения ее пенополиуретаном | СТБ 2252-2012 п. 7.2.2  СТБ 2270-2012 п. 7.2.2 |
| 27.37  \* |  | 22.23/ 29.121 | Предел прочности трубной конструкции на сдвиг в осевом направлении | СТБ 2252-2012 п. 7.2.4 |
| 27.38  \* | 22.23/ 26.080 | Стойкость (термическая, гидротермическая, к кипячению в воде, к загрязнению) | ГОСТ 9590-76  п. 4.3, п. 4.5, п. 4.7, п. 4.8 |
| 27.39  \* |  | 22.23/ 26.080 | Морозостойкость | СТБ 1720-2007 п. 7.11 |
| 27.40  \* |  | 22.23/ 26.045 | Монолитность | ГОСТ 9639-71 п. 4.9 |
| 27.41  \* |  | 22.23/ 29.121 | Сопротивление отслаиванию | ГОСТ 10174-90  п. 3.3, п. 3.4 |
| 27.42  \* |  | 22.23/ 26.045 | Стойкость (прочность) труб и фасонных частей к растрескиванию | СТБ 1720-2007 п. 7.9  СТБ 2251-2012 п. 7.5 |
| 27.43  \* |  | 22.23/ 26.080 | Термостойкость | СТБ 1264-2001 п. 8.12 |
| 27.44  \* |  | 22.23/29.145 | Теплопроводность |  | СТБ 2252-2012 п. 7.1.7  СТБ 1618-2006 |
| 28.1  \*\* | Материалы и изделия из стекла, стеклоткани и стеклопластика | 23.19/ 26.045 | Внешний вид (пороки) | ГОСТ 111-2014  СТБ 1103-98  СТБ 1240-2000  СТБ 1703-2006  ГОСТ 24866-2014  ГОСТ 30779-2014  ГОСТ 32487-2015  ГОСТ 31938-2022  ГОСТ 30733-2014  ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1240-2000 п. 7.2  ГОСТ 111-2014 п. 7.3  ГОСТ 9.302-88 п. 2  ГОСТ 9.916-2023 п.5  ГОСТ 30733-2014 п. 9.6  ГОСТ 32557-2013 п. 19-п. 21 |
| 28.2  \*\* |  | 23.19/ 29.061 | Геометрические размеры и отклонения | СТБ 1240-2000  п. 7.3, п. 7.4  ГОСТ 111-2014 п. 7.1  ГОСТ 6943.17-94 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 28.3  \*\* | Материалы и изделия из стекла, стеклоткани и стеклопластика | 23.19/ 29.061 | Толщина и разнотолщинность | ГОСТ 111-2014  СТБ 1103-98  СТБ 1240-2000  СТБ 1703-2006  ГОСТ 24866-2014  ГОСТ 30779-2014  ГОСТ 32487-2015  ГОСТ 31938-2022  ГОСТ 30733-2014  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 111-2014 п. 7.1  ГОСТ 6943.18-94  ГОСТ 9.302-88  п. 3.6.3, п.3.11, п. 3.12,  п. 3.17  ГОСТ 9.916-2023 п.6.2.4, 6.7, 6.8, 6.13  ГОСТ 30733-2014 п. 9.2  ГОСТ 32557-2013 п.8 |
| 28.4  \*\* | 23.19/ 29.061 | Разность длин диагоналей, отклонения от плоскостности, прямолинейности кромок и прямоугольности углов | ГОСТ 111-2014 п. 7.1  ГОСТ 30733-2014  п. 9.3-п. 9.5  ГОСТ 32557-2013  п.10- п. 13 |
| 28.5  \* | 23.19/ 36.057 | Долговечность | ГОСТ 24866-2014  ГОСТ 30779-2014 |
| 28.6  \* | 23.19/ 26.080 | Определение герметичности, точки росы, эффективности влагопоглотителя | ГОСТ 24866-2014  п. 6.9, п. 6.10, п. 6.18 |
| 28.7  \* | 23.19/ 29.121 | Адгезионная способность герметика первого (внутреннего) герметизирующего слоя | ГОСТ 24866-2014  п. 7.10, п. 7.11, п. 7.14 |
| 28.8  \* | 23.19/ 29.121 | Адгезионная способность (прочность) герметика второго герметизирующего слоя | ГОСТ EN 1279-4-2014  Приложение А  ГОСТ EN 1279-6-2014  ГОСТ 32998.6-2014 |
| 28.9  \* | 23.19/ 33.111 | Коэффициент направленного пропускания света и отражения, коэффициент общего светопропускания | ГОСТ 111-2014 п. 7.4  ГОСТ 24866-2014 п. 7.16  ГОСТ 26302-2021 |
| 28.10  \* | 23.19/ 29.061 | Глубина и непрерывность герметизирующего слоя | ГОСТ 24866-2014 п.6.8 |
| 28.11  \* |  | 23.19/ 29.061 | Герметичность | ГОСТ 24866-2014 п.7.9  ГОСТ 32557-2013 п.15 |
| 28.12  \*\* |  | 23.19/ 26.080 | Точка росы | ГОСТ 24866-2014 п.7.10 |
| 28.13  \* | 23.19/ 34.138 | Сопротивление теплопередаче | ГОСТ 24866-2014 п.7.11  ГОСТ ISO 675-2014  ГОСТ 26602.1-99 |
| 28.14  \* |  | 23.19/ 33.111 | Оптическое искажение, видимое в проходящем свете (для стекла марок М0, М1, М2, М3) | ГОСТ 111-2014 п.7.7.1  ГОСТ 24866-2014 п.7.8  ГОСТ 33003-2014 |
| 28.15  \* |  | 23.19/ 33.111 | Оптическое искажение, видимое в проходящем свете (для стекла марок М4, М5, М6) | ГОСТ 111-2014 п.7.7.2  ГОСТ 24866-2014 п.7.8  ГОСТ 33003-2014 |
| 28.16  \* |  | 23.19/ 29.121 | Устойчивость к перегибу | СТБ 1240-2000 п. 7.7 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 28.17  \* | Материалы и изделия из стекла, стеклоткани и стеклопластика | 23.19/ 29.121 | Разрывная нагрузка и удлинение при разрыве | ГОСТ 111-2014  СТБ 1103-98  СТБ 1240-2000  СТБ 1703-2006  ГОСТ 24866-2014  ГОСТ 30779-2014  ГОСТ 32487-2015  ГОСТ 31938-2022  ГОСТ 30733-2014  ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1103-98 п. 7.4,  п. 7.6  ГОСТ 6943.10-2015  ГОСТ 11262-80  ГОСТ 11262-2017  ГОСТ 34275-2017 |
| 28.18  \* | 23.19/ 29.040 | Определение массы на единицу площади | СТБ 1240-2000 п. 7.6  ГОСТ 6943.16-94 |
| 28.19  \* | 23.19/ 29.040 | Содержание влаги и веществ, удаляемых при прокаливании | ГОСТ 6943.8-2015 |
| 28.20  \* | 23.19/ 29.061 | Номинальный диаметр | СТБ 1103-98 п. 7.1 |
| 28.21  \* | 23.19/ 29.061 | Шаг спиральной оплетки | СТБ 1103-98 п.7.2 |
| 28.22  \* | 23.19/ 26.141 | Водонепроницаемость | СТБ 1240-2000 п. 7.8 |
| 28.23  \* | 23.19/ 29.121 | Модуль упругости | СТБ 1103-98 п. 7.7 |
| 28.24  \* | 23.19/ 29.121 | Прочность при изгибе | ГОСТ 4648-2014 |
| 28.25  \* | 23.19/ 29.119 | Плотность | ГОСТ 9553-2017  ГОСТ 15139-69 |
| 28.26  \* | 23.19/ 29.040 | Водопоглощение | ГОСТ 4650-2014 |
| 28.27  \* | 23.19/ 26.045 | Влагостойкость стекла | ГОСТ 30733-2014  п. 9.10 |
| 28.28  \* | 23.19/ 26.045 | Химическая стойкость | ГОСТ 30733-2014  п. 9.11 |
| 28.29  \* | 23.19/ 29.040 | Массовая доля веществ, удаляемых при прокаливании | ГОСТ 6943.8-2015 |
| 28.30  \* | 23.19/ 29.061 | Количество нитей на единицу длины основы и утка | ГОСТ 6943.15-94 |
| 28.31  \* | 23.19/ 29.121 | Контроль прочности сцепления покрытий | ГОСТ 9.302-88  п. 5.5 – п. 5.8, п. 5.13  ГОСТ 9.916-2023 п.9.1, 9.2.9, 9.2.10, 9.2.11, 9.2.16, 9.4 |
| 28.32  \* | 23.19/ 26.045 | Метод определения характеристик стойкости к агрессивным средам по изменению:  -предела прочности при растяжении;  -предела прочности сцепления с бетоном | ГОСТ 31938-2022  п.8.6  ГОСТ 32487-2015  п. 5 |
| 28.33  \* | 23.19/ 29.121 | Прочность сцепления стеклопластиковой арматуры с бетоном | ГОСТ 31938-2022  ГОСТ 32492-2015  п.8 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 28.34  \*\* | Материалы и изделия из стекла, стеклоткани и стеклопластика | 23.19/ 29.061 | Толщина покрытия (магнитоиндукционный, гравиметрический методы) | ГОСТ 111-2014  СТБ 1103-98  СТБ 1240-2000  СТБ 1703-2006  ГОСТ 24866-2014  ГОСТ 30779-2014  ГОСТ 32487-2015  ГОСТ 31938-2022  ГОСТ 30733-2014  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 9.302-88  п. 3.6.3, п.3.11,  п. 3.12, п. 3.17  ГОСТ 9.916-2023 п.6.2.4, 6.7, 6.8, 6.13 |
| 28.35  \* |  | 23.19/ 32.115 | Контроль защитных свойств неметаллических покрытий | ГОСТ 9.302-88 п. 6  ГОСТ 9.916-2023 п.6.2.4, 6.7, 6.8, 6.13 |
| 28.36  \* |  | 23.19/ 29.040 | Содержание связующего в арматуре | СТБ 1103-98 п. 7.12 |
| 28.37  \* | 23.19/ 29.040 | Степень полимеризации связующего | СТБ 1103-98 п. 7.13 |
| 28.38  \* | 23.19/ 26.080 | Стойкость к кратковременному нагреванию | ГОСТ 27380-87 п. 4.13 |
| 28.39  \* | 23.19/ 29.121 | Предел прочности при срезе поперек волокон | ГОСТ 31938-2022  п.8.5  ГОСТ 32492-2015 п.7 |
| 28.40  \*\* | 23.19/ 29.061 | Номинальный диаметр | ГОСТ 31938-2022  Приложение Г  ГОСТ 15139-69 |
| 29.1  \*\* | Плиты.  Изделия из древесины и древесных  материалов | 16.21/ 32.115 | Внешний вид и однородность структуры, цветовая тональность | СТБ 989-95  СТБ 1116-98  ГОСТ 3916.1-2018  ГОСТ 3916.2-2018  ГОСТ 4598-2018  ГОСТ 8673-2018  ГОСТ 10633-2018  ГОСТ 11842-2021  ГОСТ 20966-75  ГОСТ 26816-2016  ГОСТ 32567-2013  ТНПА и другая  документация  на продукцию | СТБ 989-95 п. 7.9  ГОСТ 4598-2018 п. 7.5  ГОСТ 26816-2016  п. 7.3.4 |
| 29.2  \*\* |  | 16.21/ 29.061 | Линейные размеры (длина, ширина, толщина, разность длин диагоналей, правильность геометрической формы, глубина отбитости углов) | СТБ 989-95 п. 7.3  ГОСТ 3916.1-2018  п. 7.2, п. 7.3  ГОСТ 3916.2-2018  п. 7.2, п. 7.3  ГОСТ 8673-2018п.7.2, 7.3  ГОСТ 17177-94  ГОСТ 26816-2016  п. 7.3.1 - п. 7.3.3  ГОСТ 27680-88 |
| 29.3  \* |  | 16.21/ 26.119 | Плотность |  | ГОСТ 9621-72 п. 3.2  ГОСТ 10633-2018 п. 5.2  ГОСТ 10634-88 п. 3.2  ГОСТ 17177-94  ГОСТ 26816-2016 п.7.3.5 |
| 29.4  \* |  | 16.21/ 29.121 | Предел прочности и модуль упругости при растяжении и при сжатии |  | ГОСТ 9622-2016 п. 3, 4 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 29.5  \* | Плиты.  Изделия из древесины и древесных  материалов | 16.21/ 29.121 | Предел прочности при растяжении перпендикулярно пласта плиты | СТБ 989-95  СТБ 1116-98  ГОСТ 3916.1-2018  ГОСТ 3916.2-2018  ГОСТ 4598-2018  ГОСТ 8673-2018  ГОСТ 10633-2018  ГОСТ 11842-2021  ГОСТ 20966-75  ГОСТ 26816-2016  ГОСТ 32567-2013  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 10636-2018  ГОСТ 26816-93 п. 4.3.9  ГОСТ 26816-2016 п.7.3.9 |
| 29.6  \* |  | 16.21/ 29.121 | Предел прочности и модуль упругости при изгибе | СТБ 989-95, п. 7.5  ГОСТ 9625-2013п. 1, 2  ГОСТ 10635-88  ГОСТ 17177-94  ГОСТ 26816-93 п. 4.3.8  ГОСТ 26816-2016 п.7.3.8 |
| 29.7  \* |  | 16.21/ 29.121 | Ударная вязкость | ГОСТ 9626-90  ГОСТ 11842-2021 |
| 29.8  \* |  | 16.21/ 29.040 | Влажность | ГОСТ 4598-2018 п. 7.4  ГОСТ 8904-81 п. 4.1  ГОСТ 9621-72 п. 3.1  ГОСТ 10633-2018 п. 5.1  ГОСТ 16588-91 п. 2, п. 3  ГОСТ 17177-94  ГОСТ 26816-2016 п. 7.3 |
| 29.9  \* |  | 16.21/ 29.121 | Предел прочности при скалывании по клеевому слою |  | ГОСТ 9624-2009  ГОСТ 15867-79 |
| 29.10  \* | 16.21/ 29.061 | Параметры шероховатости поверхности | ГОСТ 15612-2013  п.4, 5 |
| 29.11  \*\*\* |  | 16.21/4 2.000 | Отбор образцов | ГОСТ 9620-94  ГОСТ 10633-2018 п. 4 |
| 29.12  \* |  | 16.21/ 29.061 | Водо – и влагопоглощение (объемное разбухание, разбухание по толщине), водопоглощение лицевой поверхностью | СТБ 989-95 п. 7.7  СТБ 1116-98 п. 7.4  ГОСТ 9621-72 п. 3.3  ГОСТ 10633-2018 п. 5.3  ГОСТ 10634-88  п. 3.1 - п. 3.3  ГОСТ 26816-2016  п. 7.3.6 |
| 29.13  \*\* |  | 16.21/ 29.061 | Отклонения от номинальных размеров, перпендикулярности и прямолинейности кромок плит | СТБ 1116-98 п.7.2  ГОСТ 3916.1-2018  п. 7.11  ГОСТ 3916.2-2018  п. 7.11  ГОСТ 4598-2018  п. 7.6, п. 7.7  ГОСТ 27680-88  ГОСТ 34719-2021  Приложения А, Б, В |
| 29.14  \*\* |  | 16.21/ 29.061 | Покоробленность  плиты |  | ГОСТ 8673-2018 п. 7.9  ГОСТ 30427-96 п. 4.12 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 29.15  \*\* | Плиты.  Изделия из древесины и древесных  материалов | 16.21/ 29.061 | Косина плит | СТБ 989-95  СТБ 1116-98  ГОСТ 3916.1-2018  ГОСТ 3916.2-2018  ГОСТ 4598-2018  ГОСТ 8673-2018  ГОСТ 10633-2018  ГОСТ 11842-2021  ГОСТ 20966-75  ГОСТ 26816-2016  ГОСТ 32567-2013  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 30427-96 п. 4.13 |
| 29.16  \*\* | 16.21/ 29.061 | Просачивание клея, нахлестки, вмятины, недостача шпона | ГОСТ 30427-96  п. 4.9, п. 4.11 |
| 29.17  \* | 16.21/ 29.121 | Удельное сопротивление выдергиванию гвоздей и шурупов | ГОСТ 10637-2010 |
| 29.19  \* |  | 16.21/ 29.121 | Предел прочности при изгибе | ГОСТ 10633-2018 п. 5.4  ГОСТ 34719-2021  Приложение И |
| 29.20  \*\* |  | 16.21/ 29.040 | Площадь пятен | ГОСТ 4598-2018 п. 7.9 |
| 29.21  \*\* |  | 16.21/ 29.061 | Глубина вмятин и высота выпуклостей | ГОСТ 4598-2018 п. 7.10  ГОСТ 34719-2021  Приложение Г |
| 29.22  \*\* |  | 16.21/ 29.061 | Линейные размеры дефектов | ГОСТ 4598-2018 п. 7.11 |
| 29.23\*\* |  | 16.21/  29.040 | Коэффициент и сопротивление паропроницаемости |  | ГОСТ 25898-2020 |
| 29.24\*\* |  | 16.21/  30.000 | Звукоизоляция |  | ГОСТ 27296-87  ГОСТ 27296-2012 |
| 30.1  \*\* | Материалы и изделия звуко- и теплоизоляционные | 23.62, 23.99/ 26.045 | Внешний вид | СТБ 1032-96  СТБ 1102-2005  СТБ 1230-2000  СТБ 1246-2005  СТБ 1495-2004  СТБ 1786-2007  ГОСТ 6266-97  ГОСТ 6428-83  ГОСТ 6428-2018  ГОСТ 10140-2003  ГОСТ 15588-2014  ГОСТ 17177-94  ГОСТ 23307-78  ГОСТ 32614-2012  СТБ EN 12859-2015  СТБ EN 13915-2009  СТБ EN 15283-1-2009  ТНПА и другая  документация  на продукцию | СТБ 1032-96 п. 7.1  СТБ 1230-2000 п. 7.1  ГОСТ 6266-97 п. 8.1  ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 17177-94 п. 4.5 |
| 30.2  \*\* |  | 23.62, 23.99/ 29.061 | Размеры, отклонения от них, правильность формы и дефекты внешнего вида | СТБ 1230-2000 п. 7.1  СТБ 1495-2004 п. 7.4  ГОСТ 17177-94  п. 4.4 – 4.6, п. 6  СТБ 1032-96  п. 7.1  СТБ 1230-2000  п. 7.1  СТБ 1786-2007  п. 7.1  ГОСТ 6266-97 п.8.2  ГОСТ 6428-83 п. 4.1  ГОСТ 6428-2018 п. 7.1  ГОСТ 10140-2003 п. 7.1  ГОСТ 15588-2014 п. 7.2  ГОСТ 23307-78 п. 4.3  ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  ГОСТ 32614-2012  п. 5.3, п. 5.4  СТБ EN 12859-2015  п. 5.3  СТБ EN 13915-2009  п. 5.2  СТБ EN 15283-1-2009  п. 5.2, п. 5.3, п. 5.4 |
| 30.3  \*\* | Материалы и изделия звуко- и теплоизоляционные | 23.62, 23.99/ 29.061 | Ширина, глубина уплощения | СТБ 1032-96  СТБ 1102-2005  СТБ 1230-2000  СТБ 1246-2005  СТБ 1495-2004  СТБ 1786-2007  ГОСТ 6266-97  ГОСТ 6428-83  ГОСТ 6428-2018  ГОСТ 10140-2003  ГОСТ 15588-2014  ГОСТ 17177-94  ГОСТ 23307-78  ГОСТ 32614-2012  СТБ EN 12859-2015  СТБ EN 13915-2009  СТБ EN 15283-1-2009  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 32614-2012 п. 5.2  СТБ EN 15283-1-2009  п. 5.6 |
| 30.4  \*\* | 23.62, 23.99/ 29.061 | Определение плоскостности, прямоугольности, выправки | СТБ EN 12859-2015 п.5.4  ГОСТ 32614-2012 п. 5.5  СТБ EN 13915-2009 п.5.3  СТБ EN 15283-1-2009  п. 5.5 |
| 30.5  \* | 23.62, 23.99/ 29.040 | Масса 1 м2 плиты | СТБ 1230-2000 п. 7.2  СТБ 1032-96 п. 7.3  СТБ 1230-2000 п. 7.2  ГОСТ 6266-97 п. 8.3  СТБ EN 12859-2015  п. 5.5 |
| 30.6  \* |  | 23.62, 23.99/ 29.119 | Плотность | СТБ 1786-2007 п. 7.5  ГОСТ 6428-83 п. 4.4  ГОСТ 6428-2018 п. 7.2  СТБ EN 12859-2015 п.5.6  ГОСТ 32614-2012 п. 5.11  ГОСТ 10140-2003 п. 7.1  ГОСТ 15588-2014 п. 7.3  ГОСТ 17177-94 п. 7.2  ГОСТ 23307-78 п. 4.6 |
| 30.7  \* |  | 23.62, 23.99/ 29.121 | Прочность и предел прочности при сжатии и растяжении и изгибе, деформация, прогиб под нагрузкой | СТБ 1230-2000 п. 7.3  СТБ 1032-96 п. 7.4  СТБ 1786-2007 п. 7.2  ГОСТ 6266-97 п. 8.4  ГОСТ 6428-83 п. 4.2  ГОСТ 6428-2018 п. 7.3  ГОСТ 23789-2018  СТБ EN 12859-2015п. 5.7  ГОСТ 32614-2012  п. 5.7, п. 5.8  СТБ EN 13915-2009  п. 5.4, п. 5.5  СТБ EN 15283-1-2009  п. 5.6, п. 5.7  СТБ 1740-2007  ГОСТ 17177-94 п. 14 - 16  ГОСТ 15588-2014 п. 7.7 |
| 30.8  \* |  | 23.62, 23.99/ 29.121 | Прочность на сжатие при  10 %-ной деформации | ГОСТ 17177-94 п. 13  ГОСТ 15588-2014 п. 7.5 |
| 30.9  \* | 23.62, 23.99/ 29.121 | Предел прочности при растяжении в направлении, перпендикулярном поверхности | ГОСТ 15588-2014 п. 7.6 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30.10  \*\* | Материалы и изделия звуко- и теплоизоляционные | 23.62, 23.99/ 29.121 | Прочность сцепления гипсового сердечника с картоном | СТБ 1032-96  СТБ 1102-2005  СТБ 1230-2000  СТБ 1246-2005  СТБ 1495-2004  СТБ 1786-2007  ГОСТ 6266-97  ГОСТ 6428-83  ГОСТ 6428-2018  ГОСТ 10140-2003  ГОСТ 15588-2014  ГОСТ 17177-94  ГОСТ 23307-78  ГОСТ 32614-2012  СТБ EN 12859-2015  СТБ EN 13915-2009  СТБ EN 15283-1-2009  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 6266-97 п. 8.5 |
| 30.11  \* | 23.62, 23.99/ 29.121 | Зависимость напряжение-деформация при сжатии, напряжение сжатия | ГОСТ 26605-2017 |
| 30.12  \* | 23.62, 23.99/ 29.121 | Сжимаемость и упругость | ГОСТ 10140-2003 п. 7.3  ГОСТ 17177-94  ГОСТ 21880-2022 п.10.18 |
| 30.13  \* | 23.62, 23.99/ 29.121 | Прочность при сдвиге | СТБ 1740-2007 п.7 |
| 30.14  \* | 23.62, 23.99/ 29.165 | Гибкость | ГОСТ 10140-2003 п. 7.4  ГОСТ 17177-94 |
| 30.15  \* | 23.62, 23.99/ 29.040 | Влажность.  Сорбционная влажность | СТБ 1230-2000 п.7.4  СТБ 1032-96 п. 7.5  СТБ 1786-2007 п. 7.3  ГОСТ 6428-83 п. 4.3  ГОСТ 6428-2018 п. 7.4  СТБ EN 12859-2015  п. 5.8  ГОСТ 15588-2014 п. 7.4  ГОСТ 17177-94 п.8, п.9 |
| 30.16  \* | 23.62, 23.99/ 29.040 | Содержание органических веществ | ГОСТ 17177-94 п.11 |
| 30.17  \* |  | 23.62, 23.99/ 29.040 | Время самостоятельного горения | ГОСТ 15588-2014 п. 7.10 |
| 30.18  \* |  | 23.62, 23.99/ 08.169 | Кислотное число | ГОСТ 17177-94  п. 21, п. 22  ГОСТ 4640-2011 п. 7.2 |
| 30.19  \* |  | 23.62, 23.99/ 29.040 | Водопоглощение | СТБ 1404-2003 п.7.3  СТБ 1786-2007 п. 7.4  ГОСТ 6266-97 п. 8.6  ГОСТ 7025-91  СТБ EN 12859-2015 п.5.9  ГОСТ 32614-2012 п.5.9.2  СТБ EN 15283-1-2009  п. 5.8  ГОСТ 15588-2014 п. 7.8  ГОСТ 17177-94 п. 10  ГОСТ 20869-2017 |
| 30.20  \* |  | 23.62, 23.99/ 08.169 | Определение водородного показателя рН | СТБ EN 12859-2015  п. 5.10 |
| 30.21\* |  | 23.62, 23.99/ 29.040 | Массовая доля органических веществ | ГОСТ 10140-2003 п. 7.1  ГОСТ 17177-94 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 31.1  \*\* | Листы  асбестоцементные | 23.65/ 26.045 | Внешний вид | СТБ 1118-2008  ГОСТ 18124-2012  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 8747-88 п. 2  ГОСТ 18124-2012 п. 8.1 |
| 31.2  \*\* |  | 23.65/ 29.061 | Определение линейных размеров и форм | ГОСТ 18124-2012 п. 8.2  ГОСТ 8747-88 п. 3 |
| 31.3  \* |  | 23.65/ 29.121 | Ударная вязкость | ГОСТ 8747-88 п. 8  ГОСТ 18124-2012 п. 8.4 |
| 31.4  \* |  | 23.65/ 29.119 | Плотность |  | ГОСТ 8747-88 п. 9  ГОСТ 18124-2012 п. 8.5 |
| 31.5  \* |  | 23.65/ 29.040 | Водопоглощение |  | ГОСТ 8747-88 п. 10 |
| 31.6  \* |  | 23.65/ 26.141 | Водонепроницаемость |  | ГОСТ 8747-88 п. 11 |
| 31.7  \* |  | 23.65/ 26.080 | Морозостойкость |  | СТБ 1118-2008 п. 7.12  ГОСТ 8747-88 п. 12  ГОСТ 18124-2012 п. 8.6 |
| 31.8  \* |  | 23.65/ 29.070 | Определение прочности цветного покрытия на истирание |  | ГОСТ 8747-88 п. 13  ГОСТ 18124-2012 п. 8.7 |
| 31.9  \* |  | 23.65/ 29.121 | Определение предела прочности при изгибе |  | ГОСТ 18124-2012 п. 8.3  ГОСТ 8747-88 п. 4 |
| 31.10  \*\* |  | 23.65/ 29.121 | Прочность сцепления покрытия с основанием |  | СТБ 1118-2008 п. 7.9  ГОСТ 28574-2014 |
| 31.12\* |  | 23.65/ 33.111 | Цветоустойчивость под воздействием света, равномерность окраски и светлота | СТБ 1118-2008 п. 7.11  ГОСТ 11583-74  СТБ 1264-2001 |
| 31.13  \* |  | 23.65/  26.080 | Стойкость к воздействию климатических факторов |  | СТБ 1118 п. 7.16  ГОСТ 9.401-2018  метод 2, метод 3 |
| 32.1  \*\* | Отделочные и облицовочные материалы | 23.3/ 32.115 | Внешний вид и цвет | СТБ 1002-2003  СТБ 1034-96  СТБ 1064-97  СТБ 1065-97  СТБ 1184-99  ГОСТ 13996-2019  ГОСТ 9480-2012  ГОСТ 24099-2013  ТНПА и другая  документация  на продукцию | СТБ 1064-97  СТБ 1002-2003 п. 7.2  ГОСТ 9480 – 2012 п. 5.1  ГОСТ 27180-2019 п. 5.7  ГОСТ 24099-2013 п. 7.5 |
| 32.2  \*\* |  | 23.3/ 29.061 | Геометрические размеры, отклонения от них | СТБ 1064-97 п. 7.1  СТБ 1002-2003 п. 7.1  СТБ 1184-99 п. 7.1  ГОСТ 9480 – 2012 п. 5.2  ГОСТ 27180-2019  п.п. 5.1-5.6  ГОСТ 24099-2013  п. 7.1-п. 7.4 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 32.3  \* | Отделочные и облицовочные материалы | 23.3/ 29.040 | Водопоглощение | СТБ 1002-2003  СТБ 1034-96  СТБ 1064-97  СТБ 1065-97  СТБ 1184-99  ГОСТ 13996-2019  ГОСТ 9480 – 2012  ГОСТ 24099-2013  ТНПА и другая  документация  на продукцию | СТБ 1064-97 п. 7.4  СТБ 1002-2003 п. 7.7  ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.3-2020  ГОСТ 27180-2019 п.6 (метод кипячения)  ГОСТ 24099-2013 п. 7.10 |
| 32.4  \* | 23.3/ 29.040 | Определение массы 1м2 | СТБ 1002-2003 п. 7.6  СТБ 1065-97 п. 7.7  СТБ 1184-99  п. 7.8, п. 5.2.3 |
| 32.5  \* | 23.3/ 29.121 | Предел прочности при изгибе | СТБ 1064-97 п. 7.3  СТБ 1065-97 п. 7.4  СТБ 1002-2003 п. 7.3  СТБ 1184-99 п. 7.4  ГОСТ 10180-2012  ГОСТ 17177-94 п. 15  ГОСТ 27180-2019 п.7  ГОСТ 24099-2013 п. 7.8 |
| 32.6  \* | 23.3/ 26.080 | Термическая стойкость | ГОСТ 27180-2019 п.10 |
| 32.7  \* | 23.3/ 26.080 | Морозостойкость | СТБ 1064-97 п. 7.5  СТБ 1065-97 п. 7.5  СТБ 1002-2003 п. 7.4  СТБ 1184-99 п. 7.9  ГОСТ 10060.0-95  ГОСТ 10060.1-95  ГОСТ 10060.2-95  ГОСТ 10060-2012  ГОСТ 27180-2019 п.11  ГОСТ 24099-2013 п. 7.11  ГОСТ 7025-91 |
| 32.8  \* | 23.3/ 26.141 | Водонепроницаемость | СТБ 1002-2003 п. 7.5  СТБ 1065-97 п. 7.6  СТБ 1184-99 п. 7.3 |
| 32.9  \* | 23.3/ 29.070 | Износостойкость неглазурованных плиток | ГОСТ 27180-2019 п.8.2  ГОСТ 13087-2018 |
| 32.10  \* | 23.3/ 26.045 | Определение химической стойкости | СТБ 1064-97 п. 7.9  ГОСТ 27180-2019 п.12 |
| 32.11  \* | 23.3/ 33.111 | Условная светостойкость | СТБ 1002-2003 п. 7.8  ГОСТ 21903- 76 метод 2 |
| 32.12\* | 23.3/ 26.045 | Однородность структуры | СТБ 1184-99 п. 7.5 |
| 32.13\* | 23.3/ 26.045 | Наличие известковых включений | СТБ 1184-99 п. 7.6 |
| 32.14\* | 23.3/ 29.070 | Износостойкость глазурованных плиток | ГОСТ 27180-2019 п.9 |
| 32.15  \* |  | 23.31/  11.116 | Устойчивость к образованию пятен |  | ГОСТ 27180-2019 п.15 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 33.1  \*\* | Металлы, сплавы и изделия из них | 24.33/ 32.115 | Внешний вид, качество поверхности | СТБ 1380-2003  СТБ 1381-2003  СТБ 1382-2003  СТБ 1515-2004  СТБ 1527-2005  СТБ 1549-2005  ГОСТ 9.031-74  ГОСТ 9.302-88  ГОСТ 9.916-2023  ГОСТ 9.307-89  ГОСТ 9.308-85  ГОСТ 9.406-84  ГОСТ 3634-2019  ГОСТ 4781-85  ГОСТ 14918-2020  ГОСТ 13726-97  ГОСТ 13726-2023  ГОСТ 21631-2023  ГОСТ 22233-2018  ГОСТ 24045-2016  ГОСТ 24767-2018  ГОСТ 26877-2008  ГОСТ 30245-2012  ГОСТ 30246-2016  СТБ EN 1433-2009  ТНПА и другая  документация  на продукцию | СТБ 1382-2003 п.7.6  СТБ 1527-2005 п. 7.6  СТБ 1380-2003 п.7.1,7.3,7.4  СТБ 1549-05 п. 7.6  СТБ 1806-07 п. 7.12  СТБ 1807-07 п. 7.16  СТБ 1808-07 п. 7.12  СТБ 1381-2003 п. 6.6  ГОСТ 4781-85 п. 4.3  ГОСТ 9.032-74  ГОСТ 9.307-89 п.4.1  ГОСТ 3634-2019 п. 7.2  СТБ EN 1433-2009  п. 7.1, п. 7.13  ГОСТ 9.406-84 п. 3.1  ГОСТ 13726-97 п.8.4, 8.6  ГОСТ 13726-2023 п.8.3, 8.5  ГОСТ 22233-2018  п. 7.5, п. 7.7  ГОСТ 24045-2016  п. 7.1, п. 7.2  ГОСТ 30246-2016 п. 7.2  ГОСТ 24767-2018 п.7.1  ГОСТ 30245-2003  п. 5.1 – п. 5.6  ГОСТ 30245-2012 п. 6.2 |
| 33.2  \*\* |  | 24.33/ 32.115 | Внешний вид, качество, класс защитно – декоративного покрытия | СТБ 1380-2003 п. 7.5  ГОСТ 9.032-74 |
| 33.3  \*\* |  | 24.33/ 32.115 | Цвет и качество защитно-декоративного покрытия | СТБ 1380-2003 п. 7.9  СТБ 1381-2003  п.6.2, п. 6.6  СТБ 1382-2003 п. 7.8  СТБ 1527-2005 п. 7.8  СТБ 1549-2005 п. 7.7  ГОСТ 9.302-88  ГОСТ 9.916-2023 п.6.2.4, 6.3, 6.7, 6.8, 6.13  ГОСТ 22233-2018 п. 7.9 |
| 33.4  \*\* |  | 24.33/ 29.061 | Размеры и предельные отклонения, глубина и диаметр вмятин | СТБ 1382-2003  п.7.2, п. 7.5, п. 7.7  СТБ 1515-2004  п. 5, п. 8, п. 9  СТБ 1527-2005  п. 7.2, п. 7.5, п. 7.7 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 33.5  \*\* | Металлы, сплавы и изделия из них | 24.33/ 29.061 | Размеры и предельные отклонения, глубина и диаметр вмятин | СТБ 1380-2003  СТБ 1381-2003  СТБ 1382-2003  СТБ 1515-2004  СТБ 1527-2005  СТБ 1549-2005  ГОСТ 9.031-74  ГОСТ 9.302-88  ГОСТ 9.916-2023  ГОСТ 9.307-89  ГОСТ 9.308-85  ГОСТ 9.406-84  ГОСТ 3634-2019  ГОСТ 4781-85  ГОСТ 14918-2020  ГОСТ 13726-97  ГОСТ 13726-2023  ГОСТ 21631-2023  ГОСТ 22233-2018  ГОСТ 24045-2016  ГОСТ 24767-2018  ГОСТ 26877-2008  ГОСТ 30245-2012  ГОСТ 30246-2016  СТБ EN 1433-2009  ТНПА и другая  документация  на продукцию | СТБ 1549-2005  п. 7.3 - п. 7.5  ГОСТ 3634-2019 п. 7.1  СТБ EN 1433-2009 п. 7.2  ГОСТ 13726-97 п. 8.3  ГОСТ 13726-2023 п.8.2  ГОСТ 21631-2023 п.7.2  ГОСТ 22233-2018  п. 7.2, п. 7.3  ГОСТ 24045-2016  п. 7.3 – п. 7.8  ГОСТ 24767-2018 п.7.2  ГОСТ 30246-2016 п. 7.5 |
| 33.6  \*\* |  | 24.33/ 29.061 | Метод измерений отклонений формы, неперпендикулярность и смятие кромок профилей | ГОСТ 21631-2023 п.7.5  ГОСТ 22233-2018 п. 7.3  ГОСТ 24767-2018 п.7.4  ГОСТ 26877-2008 |
| 33.7  \*\* |  | 24.33/ 29.061 | Геометрические параметры | СТБ 1380-2003 п. 7.2  СТБ 1381-2003 п. 6.4  ГОСТ 3634-2019 п. 7.4  ГОСТ 4781-85 п. 4.4  ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  ГОСТ 30245-2012 п. 7.1 |
| 33.8  \*\* |  | 24.33/ 32.115 | Наличие трещин, зазубрин, заусенцев, раковин на поверхности (на кромках) | СТБ 1380-2003  п. 7.3, п. 7.4 |
| 33.9  \* |  | 24.33/ 29.040 | Отклонение от номинальной массы 1м2 покрытия | СТБ 1380-2003  п. 7.9, п. 7.10 |
| 33.10  \*\* |  | 24.33/ 29.061 | Серповидность по ребру и гофра и волнистость | СТБ 1382-2003 п. 7.3  СТБ 1527-2005 п. 7.3  ГОСТ 13726-97 п. 8.5  ГОСТ 13726-2023 п.8.4  ГОСТ 24045-2016 п. 7.4  ГОСТ 24767-2018 п.7.3 |
| 33.11  \*\* |  | 24.33/ 29.061 | Косина резов | СТБ 1382-03 п.7.4  СТБ 1527-2005 п. 7.4  ГОСТ 21631-2023 п.7.2  ГОСТ 24045-2016 п. 7.5 |
| 33.12  \*\* |  | 24.33/ 29.061 | Толщина покрытия, средняя толщина покрытия |  | СТБ 1380-2003  п. 7.1, п. 7.8  ГОСТ 9.302-88  п. 3.6.3, п.3.11,  п. 3.12, п. 3.17  ГОСТ 9.916-2023 п.6.2.4, 6.3, 6.7, 6.8, 6.13  ГОСТ 9.307-89  п. 4.2.1, п. 4.2.3  ГОСТ 22233-2018 п. 7.8 |
| 33.13  \*\* |  | 24.33/ 29.121 | Адгезия защитно – декоративного покрытия |  | СТБ 1380-2003 п. 7.2  ГОСТ 15140-78  ГОСТ 22233-2018 п. 7.10  ГОСТ 30246-2016 п. 7.4 |
| 33.14  \*\* | 24.33/ 29.121 | Прочность сцепления покрытия (метод нанесения сетки царапин, метод нагрева | СТБ 1380-2003  СТБ 1381-2003  СТБ 1382-2003  СТБ 1515-2004  СТБ 1527-2005  СТБ 1549-2005  ГОСТ 9.031-74  ГОСТ 9.302-88  ГОСТ 9.916-2023  ГОСТ 9.307-89  ГОСТ 9.308-85  ГОСТ 9.406-84  ГОСТ 3634-2019  ГОСТ 4781-85  ГОСТ 14918-2020  ГОСТ 13726-97  ГОСТ 13726-2023  ГОСТ 21631-2023  ГОСТ 22233-2018  ГОСТ 24045-2016  ГОСТ 24767-2018  ГОСТ 26877-2008  ГОСТ 30245-2012  ГОСТ 30246-2016  СТБ EN 1433-2009  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 9.307-89, п. 4.4 |
| 33.15\* | 24.33/ 29.121 | Прочность пленки покрытия | ГОСТ 4765-73  ГОСТ 22233-2018 п.7.12 |
| 33.16\* | 24.33/ 29.165 | Эластичность пленки покрытия | ГОСТ 22233-2018 п.7.13  ГОСТ 31974-2012 |
| 33.17\* |  | 24.33/ 33.111 | Блеск защитно – декоративного покрытия | ГОСТ 896-2021  ГОСТ 22233-2018 п.7.11 |
| 33.18\* |  | 24.33/ 29.040 | Степень высыхания защитно – декоративного покрытия | СТБ 1380-2003 п. 7.6  ГОСТ 19007-73  ГОСТ 19007-2023 |
| 33.19\* |  | 24.33/ 29.121 | Ударная прочность | СТБ 1527-2005 п. 7.10 |
| 33.20\* |  | 24.33/ 29.165 | Прочность пленки покрытия при изгибе «Т» | ГОСТ 30246-2016 п. 7.3  Приложение В |
| 33.21\* |  | 24.33/ 29.121 | Статические испытания на растяжение (предел пропорциональности, предел текучести, модуль упругости, временное сопротивление, относительное (равномерное) удлинение после разрыва) | ГОСТ 1497-84  ГОСТ 11701-84  ГОСТ 13726-97 п. 8.7  ГОСТ 13726-2023 п.8.6 |
| 33.22\* |  | 24.33/ 29.121 | Механические свойства при растяжении, сжатии (испытания под нагрузкой) | ГОСТ 1497-84  ГОСТ 3634-2019 п. 7.5  ГОСТ 4781-85 п. 4.2  ГОСТ 22233-2018 п. 7.4  СТБ EN 1433-2009  п. 7.15, п. 9.1 |
| 33.23\* |  | 24.33/ 26.080 | Коррозионная стойкость | ГОСТ 9.308-85  метод 1-3  ГОСТ 22233-2018 п.7.18 |
| 33.24\* |  | 24.33/ 29.040 | Масса | ГОСТ 3634-2019 п. 7.3  ГОСТ 14918-2020  п. 8.6, Приложение В |
| 33.25\* |  | 24.33/ 26.141 | Определение водонепроницаемости фальцевых соединений | СТБ 1549-2005 п. 7.2 |
| 33.26\* |  | 24.33/ 29.040 | Водопоглощение | СТБ EN 1433-2009  п. 9.2.1.1 |
| 33.27\* |  | 24.33/ 29.061 | Толщина цинкового покрытия, разнотолщинность | ГОСТ 14918-2020  п. 8.6, Приложение Г |
| 33.28\* | 24.33/ 29.121 | Несущая способность комбинированного профиля при сдвиге | ГОСТ 22233-2018 п. 7.6, Приложение А |
| 33.29\* |  | 24.33/ 29.121 | Несущая способность комбинированного профиля при поперечном растяжении | ГОСТ 22233-2018 п. 7.6, Приложение Б |
| 33.30\* |  | 24.33/ 26.045 | Степень наполнения анодноокисного покрытия | ГОСТ 9.031-74  п. 3.3, п. 3.4  ГОСТ 22233-2018 п. 7.19 |
| 34.1  \*\* | Панели металлические с утеплителем | 24.33/ 29.121 | Разрушающая сосредоточенная и равномерно распределенная нагрузка при поперечном изгибе (прочность) | СТБ 1740-2007  СТБ 1806-2007  СТБ 1807-2007  СТБ 1808-2007  СТБ EN 14509-2013  ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1610-2006  СТБ EN 14509-2013  (Приложение А.5) |
| 34.2  \*\* |  | 24.33/ 29.121 | Величина прогиба при поперечном изгибе (жесткость) | СТБ 1610-2006 |
| 34.3  \*\* |  | 24.33/ 29.061 | Геометрические параметры | СТБ 1515-2004 |
| 34.4  \* |  | 24.33/ 29.121 | Определение прочностей и модулей упругости при растяжении, сжатии и сдвиге |  | СТБ 1740-2007  СТБ 1806-2007  п. 7.3, п. 7.11  СТБ 1807-2007  п. 7.9, п. 7.10  СТБ 1808-2007  п. 7.3, п. 7.11  СТБ EN 826-2016  п.8.1 – п. 8.3  ГОСТ 21631-2023 п.7.4  ГОСТ 11701-84 |
| 34.5  \* |  | 24.33/ 29.121 | Определение изгибающего момента и жесткости однопролетной панели |  | СТБ EN 14509-2013  (Приложение А.5) |
| 34.6  \* |  | 24.33/ 29.061 | Предельные отклонения |  | СТБ EN 14509-2013 (Приложение D) |
| 35.1  \* | Приборы стальные эмалированные | 25.99/ 33.111 | Коэффициент диффузного отражения (белизна) и блеск | ГОСТ 23695-2016  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 23695 -2016 п.8.10 |
| 35.2  \* | 25.99/ 26.045 | Устойчивость эмалевого покрытия к воздействию красящих веществ | ГОСТ 23695-94 п. 6.7  ГОСТ 23695 – 2016 п.8.7 |
| 36.1  \* | Силиконы, масла, смазки | 19.20/ 29.121 | Относительная величина снижения адгезии | СТБ 1707-2006  ТНПА и другая  документация  на продукцию | СТБ 1707-22 п. 8.3 |
| 37.1  \* | Материалы и изделия строительные (Радиационный контроль)  Радиационный контроль территорий, рабочих мест  Древесина, продукция из древесины и древесных материалов и прочей непищевой продукции лесного хозяйства  Здания и сооружения  Окружающая среда. Территории населенных пунктов и других объектов, пункты наблюдения. | 04.125/ 04.125 | Удельная эффективная активность естественных радионуклидов.  (137Cs,232Тh, 226Ra, 40К)  ДИ: 0,5-2\*105 Бк/кг (л) | ТКП 45-2.04-133-2009  ГН 2.6.1.10-1-01-2001  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 30108-94  МВИ. МН 1823-2007 |
| 37.2  \* | 04.125/ 04.125 | Мощность дозы гамма - излучения (МД-γ) | МВИ.МН 2513-2006 |
| 37.3  \* | 16.10/ 04.125 | Содержание цезия-137 |  | МВИ.МН 2418-2005 |
| 37.4  \*\*\* | 100.11,  100.13/  04.125 | Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) радона-222 и торона-220  в воздухе помещений | [СанПиН от 28.12.2012](https://tnpa.by/" \l "!/DocumentCard/294229/392062)  [№ 213](https://tnpa.by/" \l "!/DocumentCard/294229/392062)  (Санитарные нормы и правила «Требования к радиационной безопасности» утверждены Постановлением МЗ РБ №213 от 28.12.2012) | МВИ. МН.5011-2014 |
| 37.5  \*\*\* | 100.11/  04.125 | Плотность потока радона-222 с поверхности грунта | СанПиН от 31.12.2013  № 137 (Санитарные нормы и правила «Требования к обеспечению радиационной безопасности персонала и населения при осуществлении деятельности по использованию атомной энергии и источников ионизирующего излучения», утверждены Постановлением МЗ РБ №137 от 31.12.2013) | МВИ. МН 5618-2016 |
| 38.1  \*\*\* | Отделочные работы | 43.29/ 29.061 | Количество и толщина штукатурных слоев | СТБ 1472-2004  СТБ 1473-2004  СП 1.03.01-2019  ТКП 45-3.02-223-2010  ТНПА и другая  проектная  документация | СТБ 1473-2004 п. 5.5 |
| 38.2  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Отклонение от вертикальности, горизонтальности и прямолинейности оштукатуренной поверхности (углов) | СТБ 1473-2004  п. 5.6, п. 5.7, п. 5.8 |
| 38.3  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Отклонение от радиуса криволинейных поверхностей | СТБ 1473-2004 п. 5.9 |
| 38.4  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Внешний вид оштукатуренной поверхности |  | СТБ 1473-2004 п. 5.10 |
| 38.5  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Прочность сцепления штукатурного раствора с основанием |  | СТБ 1473-2004 п. 5.11 |
| 38.6  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Соответствие установки каркаса требованиям проектной документации |  | СТБ 1473-2004 п. 6.6 |
| 38.7  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Отклонение элементов каркаса от вертикальности, горизонтальности и прямолинейности (ровность) |  | СТБ 1473-2004 п. 6.7 |
| 38.8  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Отклонение швов от вертикальности и горизонтальности |  | СТБ 1473-2004  п. 6.8, п. 6.9 |
| 38.9  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Отклонение от ширины швов и заполнение швов |  | СТБ 1473-2004 п. 6.10 |
| 38.10  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Внешний вид облицовочной поверхности |  | СТБ 1473-2004 п. 6.11 |
| 38.11  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Перепад между изделиями на стыках и швах |  | СТБ 1473-2004 п. 6.11.2 |
| 38.12  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Отклонение от вертикальности и прямолинейности облицовочной поверхности |  | СТБ 1473-2004 п. 6.12 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 38.13  \*\*\* | Отделочные работы | 43.29/ 29.121 | Прочность сцепления облицовочных материалов с основанием | СТБ 1472-2004  СТБ 1473-2004  СП 1.03.01-2019  ТКП 45-3.02-223-2010  ТНПА и другая  проектная  документация | СТБ 1473-2004 п. 6.13 |
| 38.14  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Соответствие крепления листов облицовки | СТБ 1473-2004 п. 6.14 |
| 38.15  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Внешний вид окрашенной поверхности | СТБ 1474-2004 п. 5.5 |
| 38.16  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Отклонение от горизонтальности (для потолков) и вертикальности стыков полотнищ обоев и их положения | СТБ 1474-2004 п. 6.3 |
| 38.17  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Внешний вид оклеенной обоями поверхности |  | СТБ 1474-2004 п. 6.4 |
| 38.18  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Толщина слоя замазки (мастики) |  | СТБ 1475-2004 п. 6.6 |
| 38.19  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Соответствие установки штапиков, крепежных деталей и эластичных прокладок требованиям проектной документации и ТНПА |  | СТБ 1475-2004 п. 6.7, п. 9.4 |
| 38.20  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Плотность прилегания стекла к створке |  | СТБ 1475-2004 п. 6.9 |
| 38.21  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Внешний вид установленного стекла |  | СТБ 1475-2004 п. 6.10 |
| 38.22  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Соответствие армирования кладки из стеклоблоков требованиям проектной документации и ТНПА |  | СТБ 1475-2004 п. 7.2 |
| 38.23  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Отклонение от вертикальности, горизонтальности и толщины швов кладки из стеклоблоков |  | СТБ 1475-2004  п. 7.3, п. 7.4, п. 7.5  ГОСТ 26433.2-94 |
| 38.24  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Полнота заполнения швов |  | СТБ 1475-2004 п. 7.6 |
| 38.25  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Соответствие крепления кладки из стеклоблоков к стенкам и перекрытиям требованиям проектной документации |  | СТБ 1475-2004 п. 7.7 |
| 38.26  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Отклонение от вертикальности поверхности кладки из стеклоблоков |  | СТБ 1475-2004 п. 7.8  ГОСТ 26433.2-94 |
| 38.27  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Внешний вид кладки из стеклоблоков |  | СТБ 1475-2004 п. 7.9 |
| 38.28  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Отклонение от вертикальности элементов профильного стекла и обрамляющей рамы |  | СТБ 1475-2004 п. 8.3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 38.29  \*\*\* | Отделочные работы | 43.29/ 29.061 | Внешний вид конструкций из профильного стекла | СТБ 1472-2004  СТБ 1473-2004  СП 1.03.01-2019  ТКП 45-3.02-223-2010  ТНПА и другая  проектная  документация | СТБ 1475-2004 п. 8.7 |
| 38.30  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Соответствие установки стеклопакетов требованиям проектной документации | СТБ 1475-2004 п. 9.3 |
| 38.31  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Внешний вид установленных стеклопакетов | СТБ 1475-2004 п. 9.5 |
| 38.32  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Прочность (Точность) крепления оконных и дверных блоков в проемах | СТБ 1484-2004  п. 6.3, п. 6.6  СТБ 1476-2004 п. 4 |
| 38.33  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Величина выступа подоконной доски (плиты) за пределы стены |  | СТБ 1484-2004 п. 6.7  СТБ 1476-2004  п. 5.1, п. 5.5 |
| 38.34  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Величина уклона установки подоконных досок (плит) |  | СТБ 1484-2004 п. 6.7  СТБ 1476-2004 п. 5.2 |
| 38.35  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Высота установки подоконных досок (плит) | СТБ 1484-2004 п. 6.7  СТБ 1476-2004 п. 5.3 |
| 38.36  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Величина уклона сливов | СТБ 1484-2004 п. 6.8  СТБ 1476-2004 п. 6.1 |
| 38.37  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Величина напуска сливов на фасад | СТБ 1484-2004 п. 6.8  СТБ 1476-2004 п. 6.4 |
| 38.38  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Высота установки запирающих приборов (дверных ручек) |  | СТБ 1476-2004 п. 4.7 |
| 38.39  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Наличие зазоров и уступов в местах стыковки наличников |  | СТБ 1484-2004 п. 6.9  СТБ 1476-2004 |
| 38.40  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Величина напуска наличника на дверную коробку |  | СТБ 1484-2004 п. 6.9  СТБ 1476-2004 п. 7.1 |
| 38.41  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Отклонение от вертикальности и горизонтальности наличника |  | СТБ 1484-2004 п. 6.9  СТБ 1476-2004 п. 7.2 |
| 38.42  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Отклонение оконных и дверных откосов от вертикальности и горизонтальности |  | СТБ 1484-2004 п. 6.11  СТБ 1473-2004 |
| 38.43  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Отклонение ширины откоса от проектной величины |  | СТБ 1484-2004 п. 6.11  СТБ 1473-2004 |
| 38.44  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Внешний вид поверхности откосов |  | СТБ 1484-2004 п. 6.11  СТБ 1473-2004  СТБ 1476-2004 п. 5.4 |
| 38.45  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Отклонение от прямолинейности (ровность) грунтового основания |  | СТБ 1483-2004 п. 7.2 |
| 38.46  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Отклонение от заданного уклона |  | СТБ 1483-2004 п. 7.3 |
| 38.47  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Отметки бетонного подстилающего слоя и стяжки |  | СТБ 1483-2004 п. 8.1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 38.48  \*\*\* | Отделочные работы | 43.29/ 29.061 | Отклонение от прямолинейности (ровность) бетонного подстилающего слоя (стяжки) | СТБ 1472-2004  СТБ 1473-2004  СП 1.03.01-2019  ТКП 45-3.02-223-2010  ТНПА и другая  проектная  документация | СТБ 1483-2004 п. 8.5 |
| 38.49  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Отклонение от заданного уклона бетонного подстилающего слоя (стяжки) | СТБ 1483-2004 п. 8.6 |
| 38.50  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Отметки подстилающего слоя из песка и щебня | СТБ 1483-2004 п. 9.1 |
| 38.51  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Отклонение от горизонтальностибетонного подстилающего слоя (стяжки) |  | СТБ 1483-2004 п. 8.7 |
| 38.52  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Отклонение от прямолинейности (ровность) гидроизоляции из цементно – песчаного раствора |  | СТБ 1483-2004 п. 10.11 |
| 38.53  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Отклонение от заданного уклона гидроизоляции из цементно – песчаного раствора |  | СТБ 1483-2004 п. 10.12 |
| 38.54  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Отклонение от горизонтали ности гидроизоляции из цементно – песчаного раствора |  | СТБ 1483-2004 п. 10.13 |
| 38.55  \*\*\* |  | 43.29/ 29.121 | Прочность сцепления гидроизоляции с основанием |  | СТБ 1483-2004 п. 10.14 |
| 38.56  \*\*\* |  | 43.29/ 29.121 | Прочность приклейки к основанию и послойной приклейки рулонных материалов |  | СТБ 1483-2004 п. 10.15 |
| 38.57  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Внешний вид поверхности гидроизоляции |  | СТБ 1483-2004 п. 10.16 |
| 38.58  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Толщина теплозвукоизоляционного слоя |  | СТБ 1483-2004 п. 11.2 |
| 38.59  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Отклонение теплозвукоизоляции от горизонтальности |  | СТБ 1483-2004 п. 11.6 |
| 38.60  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Отклонение теплозвукоизоляции от заданного уклона |  | СТБ 1483-2004 п. 11.7 |
| 38.61  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Внешний вид покрытия | СТБ 1483-2004 п. 12.1 |
| 38.62  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Отметки покрытия | СТБ 1483-2004 п. 12.2 |
| 38.63  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Отклонение покрытия от прямолинейности (ровность) | СТБ 1483-2004 п. 12.3 |
| 38.64  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Отклонение покрытия от заданного уклона | СТБ 1483-2004 п. 12.4 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 38.65  \*\*\* | Отделочные работы | 43.29/ 29.061 | Отклонение покрытия от горизонтальности | СТБ 1472-2004  СТБ 1473-2004  СП 1.03.01-2019  ТКП 45-3.02-223-2010  ТНПА и другая  проектная  документация | СТБ 1483-2004 п. 12.5 |
| 38.66  \*\*\* | 43.29/ 29.121 | Прочность сцепления монолитного покрытия с основанием | СТБ 1483-2004 п. 13.4 |
| 38.67  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Соответствие устройства кирпичных или бетонных столбиков требованиям проектной документации | СТБ 1483-2004 п. 14.1 |
| 38.68  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Длина лаг, расстояние между осями лаг, расположение стыков лаг, величина зазоров | СТБ 1483-2004 п. 14.2 |
| 38.69  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Отклонение от горизонтальности лаг | СТБ 1483-2004 п. 14.3 |
| 38.70  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Отклонение от прямолинейности (ровность) лаг | СТБ 1483-2004 п. 14.4 |
| 38.71  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Соответствие крепления элементов покрытия к лагам требованиям ТНПА | СТБ 1483-2004 п. 14.7 |
| 38.72  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Величина уступа между смежными элементами покрытия | СТБ 1483-2004 п. 14.9 |
| 38.73  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Величина зазора между смежными элементами покрытия | СТБ 1483-2004 п. 14.10 |
| 38.74  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Величина зазора между плинтусом и покрытием или стеной | СТБ 1483-2004 п. 14.11 |
| 38.75  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Величина зазоров между кромками полотнищ и плиток | СТБ 1483-2004 п. 15.4 |
| 38.76  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Соответствие склейки (сварки) кромок полотнищ требованиям проектной документации и ТНПА |  | СТБ 1483-2004 п. 15.6 |
| 38.77  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Толщина слоя покрытия |  | СТБ 1483-2004 п. 16.7  СТБ ГОСТ Р 51694-2001 |
| 38.78  \*\*\* |  | 43.29/ 29.121 | Прочность сцепления с основанием сплошных (бесшовных) покрытий |  | СТБ 1483-2004 п. 16.8 |
| 38.79  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Отклонение от прямолинейности швов покрытий из штучных материалов |  | СТБ 1483-2004 п. 17.2 |
| 38.80  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Ширина швов покрытий из штучных материалов |  | СТБ 1483-2004 п. 17.3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 38.81  \*\*\* | Отделочные работы | 43.29/ 29.061 | Соответствие заполнения швов покрытий из штучных материалов требованиями проектной документации и ТНПА | СТБ 1472-2004  СТБ 1473-2004  СП 1.03.01-2019  ТКП 45-3.02-223-2010  ТНПА и другая  проектная  документация | СТБ 1483-2004 п. 17.4 |
| 38.82  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Величина уступа между смежными элементами покрытия | СТБ 1483-2004 п. 17.5 |
| 38.83  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Прочность сцепления плитки с основанием | СТБ 1483-2004 п. 17.6 |
| 38.84  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Наличие и сплошность антикоррозионного покрытия металлических деталей, арматуры, элементов конструкций и соответствие покрытия требованиям проектной документации и ТНПА | СТБ 1483-2004 п. 18.1 |
| 38.85  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Наличие теплоизоляции в местах нагрева пола и соответствие ее требованиям проектной документации и ТНПА |  | СТБ 1483-2004 п. 18.2 |
| 38.86  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Наличие и соответствие армирования требованиям проектной документации и ТНПА |  | СТБ 1483-2004 п. 19.1 |
| 39.1  \*\*\* | Устройство  антикоррозийных покрытий | 43.29/ 29.061 | Высыхание (полимеризация, полнота отверждения) лакокрасочных, мастичных, шпатлевочных и наливных покрытий | ТКП 45-5.09-33-2006  ТНПА и другая  проектная  документация | СТБ 1684-2006 п. 6.5 |
| 39.2  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Внешний вид лакокрасочных, мастичных, шпатлевочных и наливных покрытий |  | СТБ 1684-2006 п. 6.9 |
| 39.4  \*\*\* |  | 43.29/ 29.121 | Адгезия (сцепление) лакокрасочных, мастичных, шпатлевочных и наливных покрытий с защищаемой поверхностью |  | СТБ 1684-2006 п. 6.11 |
| 39.5  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Количество слоев грунтовочных и гуммировочных покрытий |  | СТБ 1684-2006 п. 7.2 |
| 39.6  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Внешний вид гуммировочногопокрытия |  | СТБ 1684-2006 п. 7.6 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 39.7  \*\*\* | Устройство  антикоррозийных покрытий | 43.29/ 29.061 | Сплошность гуммировочного покрытия из жидких резиновых смесей | ТКП 45-5.09-33-2006  ТНПА и другая  проектная  документация | СТБ 1684-2006 п. 7.7 |
| 39.8  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Полнота отвердения гуммировочного покрытия (для жидких резиновых смесей) | СТБ 1684-2006 п. 7.8 |
| 39.9  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Сцепление гуммировочных покрытий с защищаемой поверхностью |  | СТБ 1684-2006 п. 7.9 |
| 39.10  \*\*\* |  | 43.29/ 29.143 | Твердость гуммировочного покрытия (для листовых материалов) |  | СТБ 1684-2006 п. 7.10 |
| 39.11  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Внешний вид металлизационногопокрытия |  | СТБ 1684-2006 п. 8.4 |
| 39.12  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Толщина отдельного слоя и общая толщина металлизационного покрытия |  | СТБ 1684-2006 п. 8.3 |
| 39.13  \*\*\* |  | 43.29/ 29.121 | Прочность сцепления металлизационного покрытия с защищаемой поверхностью |  | СТБ 1684-2006 п. 8.5 |
| 39.14  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Внешний вид комбинированного покрытия |  | СТБ 1684-2006 п. 6.9,  п. 8.4, п. 9.1, п. 9.2 |
| 39.15  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Толщина отдельного слоя и общая толщина комбинированного покрытия |  | СТБ 1684-2006  п. 8.3, п. 9.1, п. 9.2 |
| 39.16  \*\*\* |  | 43.29/ 29.121 | Прочность сцепления (адгезия) комбинированного покрытия с защищаемой поверхностью |  | СТБ 1684-2006 п. 6.11,  п. 8.5, п. 9.1, п. 9.2 |
| 39.17  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Высыхание (полимеризация, полнота отверждения) комбинированного покрытия | СТБ 1684-2006  п. 6.5, п. 9.1, п. 9.2 |
| 39.18  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Внешний вид оклеечного покрытия | СТБ 1684-2006 п. 10.12 |
| 39.19  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Сцепление оклеечных покрытий с защищаемой поверхностью | СТБ 1684-2006 п. 10.14 |
| 39.20  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Толщина слоев оклеечного материала в оклеечномпокрытии и швах |  | СТБ 1684-2006 п. 10.11 |
| 39.21  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Высыхание (полимеризация, полнота отверждения) покрытий |  | СТБ 1684-2006  п. 6.5, п. 11.1 |
| 39.22  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Внешний вид облицовочных и футеровочных покрытий | СТБ 1684-2006 п.6.9,  п. 10.12, п. 11.1 |
| 39.23  \*\*\* | 43.29/ 29.121 | Адгезия (сцепление) облицовочных и футеровочных покрытий | СТБ 1684-2006 п. 6.11,  п. 10.14 п. 11.1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 39.24  \*\*\* | Устройство  антикоррозийных покрытий | 43.29/ 29.061 | Толщина облицовочных и футеровочных покрытий | ТКП 45-5.09-33-2006  ТНПА и другая  проектная  документация | СТБ 1684-2006  п. 10.11, п. 11.1 |
| 39.25  \*\*\* | 43.29/ 29.121 | Адгезия замазок при футеровке | СТБ 1684-2006 п. 11.4 |
| 39.26  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Количество слоев футеровки (облицовки) | СТБ 1684-2006 п. 11.5 |
| 39.27  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Толщина прослойки | СТБ 1684-2006 п. 11.6 |
| 39.28  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Ширина швов | СТБ 1684-2006 п. 11.7 |
| 39.29  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Полнота заполнения и размеры швов | СТБ 1684-2006 п. 11.8 |
| 39.30  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Внешний вид покрытия, толщина | СТБ 1684-2006 п. 11.12,  п. 11.13 |
| 39.31  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Величина перепада между смежными элементами облицовочного и футеровочного покрытия | СТБ 1684-2006 п. 11.14 |
| 40.1  \*\*\* | Устройство  дорожных покрытий | 43.29/ 29.061 | Геодезическая разбивочная основа, размеры | ТКП 45-3.02-7-2005  ТНПА и другая  документация  на продукцию | СТБ 1685-2006 п. 5.1 |
| 40.2  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Соответствие фактического вида и однородности грунта данным проектной документации | СТБ 1685-2006 п.5.4 |
| 40.3  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Высотные отметки продольного и поперечного профиля |  | СТБ 1685-2006  п.5.10, п. 6.1 |
| 40.4  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Расстояние между осью и бровкой пешеходной зоны |  | СТБ 1685-2006 п. 5.11 |
| 40.5  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Ширина слоя основания |  | СТБ 1685-2006 п. 6.2 |
| 40.6  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Толщина слоя основания |  | СТБ 1685-2006 п. 6.3 |
| 40.7  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Отклонение от поперечных уклонов |  | СТБ 1685-2006 п. 6.4 |
| 40.8  \*\*\* |  | 43.29/ 29.121 | Прочность материала для цементобетонных оснований |  | СТБ 1685-2006 п. 6.8  ГОСТ 10180-2012 |
| 40.9  \*\*\* |  | 43.29/ 29.121 | Прочность на сжатие бетона обоймы |  | СТБ 1685-2006 п. 7.2  ГОСТ 10180-2012 |
| 40.10  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Прямолинейность установки бортового камня |  | СТБ 1685-2006 п. 7.3 |
| 40.11  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Соответствие высотных отметок бортового камня |  | СТБ 1685-2006 п. 7.4 |
| 40.12  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Ровность выравнивающего слоя | СТБ 1685-2006 п. 8.1.2 |
| 40.13  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Перепад высот между смежными элементами плит | СТБ 1685-2006 п. 8.2.1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 40.14  \*\*\* | Устройство  дорожных покрытий | 43.29/ 29.061 | Размер шва между смежными сборными элементами | ТКП 45-3.02-7-2005  ТНПА и другая  документация  на продукцию | СТБ 1685-2006 п. 8.2.2 |
| 40.15  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Размер шва в примыкании плит тротуара к бортовому камню и цоколю здания, сооружения | СТБ 1685-2006 п. 8.2.3 |
| 40.16  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Ровность сборного покрытия |  | СТБ 1685-2006 п. 8.2.5 |
| 40.17  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Искривление линий швов между плитами тротуарными |  | СТБ 1685-2006 п. 8.2.6  ГОСТ 26433.2-94 |
| 41.1  \*\*\* | Изоляционные  покрытия | 43.29/ 29.061 | Состояние основания | ТКП 45-5.08-75-2007  ТНПА и другая  проектная  документация | СТБ 1846-2008 п. 6.2 |
| 41.2  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Отклонение от прямолинейности (ровность) поверхности основания | СТБ 1846-2008 п. 6.3 |
| 41.3  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Отклонение от заданного уклона поверхности основания |  | СТБ 1846-2008 п. 6.4 |
| 41.4  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Глубина пропитки основания грунтовкой |  | СТБ 1846-2008 п. 6.7 |
| 41.5  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Высыхание грунтовки |  | СТБ 1846-2008 п. 6.8 |
| 41.6  \*\*\* |  | 43.29/ 29.121 | Прочность сцепления (сцепление) гидроизоляционных слоев из рулонных материалов с основанием и между собой |  | СТБ 1846-2008 п. 7.7 |
| 41.7  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Внешний вид поверхности гидроизоляции из рулонных материалов |  | СТБ 1846-2008 п. 7.8 |
| 41.8  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Соответствие режима сушки (полимеризации) и полноты отверждения окрасочных гидроизоляционных слоев (битумных, лакокрасочных, полимерных, битумно-полимерных, полимерцементных) требованиям ТНПА |  | СТБ 1846-2008 п. 8.3 |
| 41.9  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Величина нахлестки армирующего материала |  | СТБ 1846-2008 п. 8.4 |
| 41.10  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Внешний вид поверхности окрасочной гидроизоляции (битумной, лакокрасочной, полимерной, битумно-полимерной, полимерцементной) |  | СТБ 1846-2008 п. 8.6 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 41.11  \*\*\* | Изоляционные  покрытия | 43.29/ 29.121 | Прочность сцепления (сцепление) окрасочной гидроизоляции с основанием | ТКП 45-5.08-75-2007  ТНПА и другая  проектная  документация | СТБ 1846-2008 п. 8.7 |
| 41.12  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Сплошность нанесения окрасочной гидроизоляции (для бассейнов) |  | СТБ 1846-2008 п. 8.8 |
| 41.13  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Количество слоев и отклонение толщины гидроизоляции из цементных растворов, горячих асфальтовых смесей и литой гидроизоляции от проектного значения |  | СТБ 1846-2008 п. 9.2 |
| 41.14  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Отклонение от вертикальности поверхности гидроизоляции из цементных растворов, горячих асфальтовых смесей и литой гидроизоляции |  | СТБ 1846-2008 п. 9.6 |
| 41.15  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Отклонение от заданного уклона поверхности гидроизоляции |  | СТБ 1846-2008 п. 9.8 |
| 41.16  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Внешний вид поверхности гидроизоляции из цементных растворов, горячих асфальтовых смесей и литой гидроизоляции |  | СТБ 1846-2008 п. 9.10 |
| 41.17  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Отклонение от горизонтальности поверхности гидроизоляциииз цементных растворов, горячих асфальтовых смесей и литой гидроизоляции | СТБ 1846-2008 п. 9.7 |
| 41.18  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Отклонение от заданного уклона поверхности гидроизоляциииз цементных растворов, горячих асфальтовых смесей и литой гидроизоляции |  | СТБ 1846-2008 п. 9.8 |
| 41.19  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Отклонение от прямолинейности (ровность) поверхности гидроизоляциииз цементных растворов, горячих асфальтовых смесей и литой гидроизоляции |  | СТБ 1846-2008 п. 9.9 |
| 41.20  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Соответствие способа соединения листовых материалов требованиям проектной документации и требованиям ТНПА |  | СТБ 1846-2008 п. 11.5 |
| 41.21  \*\*\* | Изоляционные  покрытия | 43.29/ 29.061 | Сцепление листовых материалов с основанием | ТКП 45-5.08-75-2007  ТНПА и другая  проектная  документация | СТБ 1846-2008 п. 11.6 |
| 41.22  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Сплошность нанесения гидроизоляции из полимерных листовых материалов (для бассейнов) | СТБ 1846-2008 п. 11.9 |
| 41.23  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Внешний вид поверхности гидроизоляции из полимерных листовых материалов |  | СТБ 1846-2008 п. 11.10 |
| 41.24  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Соответствие заполнения стыков и отверстий в сооружениях из сборных элементов уплотняющими материалами проектной документации |  | СТБ 1846-2008 п. 12 |
| 41.25  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Соответствие зачеканки закладных футляров (гильз) проектной документации |  | СТБ 1846-2008 п. 13 |
| 41.26  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Соответствие гидроизоляции болтовых отверстий, а также отверстий для нагнетания раствора за обделку сооружения проектной документации |  | СТБ 1846-2008 п. 14 |
| 41.27  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Описание: http://www.tnpa.by/images/pixel.gifСоответствие устройства сопряжений различных видов гидроизоляции проектной документации и ТНПА |  | СТБ 1846-2008 п. 15 |
| 41.28  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Соответствие защитного ограждения поверхности гидроизоляции проектной документации и ТНПА |  | СТБ 1846-2008 п. 16 |
| 41.29  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Величина нахлестки плит тепло- и звукоизоляции |  | СТБ 1846-2008 п. 17.4 |
| 41.30  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Отклонение от заданного уклона поверхности тепло- и звукоизоляции |  | СТБ 1846-2008 п. 17.10 |
| 41.31  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Отклонение от вертикальности поверхности тепло- и звукоизоляции |  | СТБ 1846-2008 п. 17.11 |
| 41.32  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Отклонение от горизонтальности поверхности тепло- и звукоизоляции | СТБ 1846-2008 п. 17.12 |
| 41.33  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Внешний вид поверхности тепло- и звукоизоляции из плит и сыпучих материалов | СТБ 1846-2008 п. 17.13 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 42.1  \*\*\* | Системы утепления наружных  ограждающих  конструкций | 43.29/ 29.061 | Состояние поверхности подосновы | СТБ 2031-2010  СП 3.02.01-2020  ТКП 45-3.02-114-2009  ТНПА и другая  проектная документация | СТБ 2032-2010 п.6.1  СТБ 2088-2010 п. 6.1 |
| 42.2  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Геометрические отклонения плоскостей и углов подосновы | СТБ 2032-2010 п. 6.2 |
| 42.3  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Ровность поверхности подосновы | СТБ 2032-2010 п. 6.3 |
| 42.4  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Перепад между смежными элементами подосновы | СТБ 2032-2010 п. 6.4 |
| 42.5  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Наличие отслаивающихся наружных слоев подосновы |  | СТБ 2032-2010 п. 6.5 |
| 42.6  \*\*\* |  | 43.29/ 29.121 | Адгезия наружных слоев подосновы и клея к подоснове |  | СТБ 2032-2010 п. 6.6  СТБ 2088-2010 п. 6.2 |
| 42.7  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Отклонение диаметра отверстия для установки дюбеля-анкера |  | ГОСТ 26433.1-89 |
| 42.8  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Отклонение глубины отверстия |  | ГОСТ 26433.1-89 |
| 42.9  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Отклонение оси отверстия от перпендикуляра к плоскости основания |  | ГОСТ 26433.1-89 |
| 42.10  \*\*\* | 43.29/ 26.095 | Ударостойкость | СТБ 2068-2010 п. 6  СТБ 2079-2010 п. 5 |
| 42.11  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Соответствие установки конструктивных элементов теплоизоляционного слоя проектной документации | СТБ 2032-2010 п. 7.5  СТБ 2088-2010 п. 8.1 |
| 42.12  \*\*\* |  | 43.29/ 29.121 | Предел прочности при сжатии |  | СТБ 2068-2010 п. 7  СТБ 2079-2010 п. 6 |
| 42.13  \*\*\* |  | 43.29/ 29.121 | Предел прочности при растяжении |  | СТБ 2068-2010 п. 8  СТБ 2079-2010 п. 7 |
| 42.14  \*\*\* |  | 43.29/ 29.121 | Предел прочности при сдвиге |  | СТБ 2068-2010 п. 9  СТБ 2079-2010 п. 8 |
| 42.15  \*\*\* |  | 43.29/ 29.121 | Предел прочности на отрыв от подосновы |  | СТБ 2068-2010 п. 10  СТБ 2079-2010 п. 9 |
| 42.16  \*\*\* |  | 43.29/ 29.121 | Предел прочности при сжатии |  | СТБ 2068-2010 п. 11 |
| 42.17  \*\*\* |  | 43.29/ 29.121 | Деформация ползучести при сжатии |  | СТБ 2068-2010 п. 12  СТБ 2079-2010 п. 11 |
| 42.18  \*\*\* |  | 43.29/ 29.121 | Деформация ползучести при сдвиге |  | СТБ 2068-2010 п. 13  СТБ 2079-2010 п. 12 |
| 42.19  \*\*\* |  | 43.29/ 29.040 | Сопротивление паропроницанию (коэффициент паропроницаемости) |  | СТБ 2079-2010 п. 14 |
| 42.20  \*\*\* |  | 43.29/ 29.040 | Водопоглощение при каиллярном подсосе |  | СТБ 2079-2010 п. 15 |
| 42.21  \*\*\* |  | 23.99/ 26.080 | Морозостойкость |  | СТБ 2079-2010 п. 16 |
| 42.22  \*\*\* | 23.99/ 26.080 | Атмосферостойкость | СТБ 2079-2010 п. 17 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 42.23  \*\*\* | Системы утепления наружных  ограждающих  конструкций | 43.29/ 29.061 | Соответствие установки теплоизоляционных изделий и крепежных элементов проектной документации | СТБ 2031-2010  СП 3.02.01-2020  ТКП 45-3.02-114-2009  ТНПА и другая  проектная документация | СТБ 2088-2010 п. 7.4 |
| 42.24  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Соответствие схемы нанесения клеевого слоя проектной документации | СТБ 2032-2010 п. 7.6  СТБ 2088-2010 п. 7.5 |
| 42.25  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Наличие швов между плитами (блоками, теплоизоляционными изделиями) | СТБ 2032-2010 п. 7.7  СТБ 2088-2010 п. 7.6 |
| 42.26  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Отклонение перепадов на стыках смежных плит (блоков, теплоизоляционных изделий) | СТБ 2032-2010 п. 7.8  СТБ 2034-2010  СТБ 2088-2010 п. 8.7 |
| 42.27  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Соответствие армированного и декоративно-защитного слоя проектной документации | СТБ 2032-2010 п. 8.2 |
| 42.28  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Отклонения от вертикальности, горизонтальности (проектного угла наклона), плоскости стен и углов | СТБ 1473-2004  СТБ 2032-2010 п. 8.3  СТБ 2088-2010 п. 8.3 |
| 42.29  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Соответствие внешнего вида системы утепления проектной документации | СТБ 2032-2010 п. 8.4  СТБ 2088-2010 п. 8.2 |
| 42.30  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Отклонение от вертикальности швов между теплоизоляционными изделиями | СТБ 2088-2010 п. 8.4 |
| 42.31  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Отклонение от горизонтальности швов между теплоизоляционными изделиями | СТБ 2088-2010 п. 8.5 |
| 42.32  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Отклонение от проекта ширины швов между теплоизоляционными изделиями и заполнений швов | СТБ 2088-2010 п. 8.6 |
| 42.33  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Соответствие расположения подоблицовочных конструкций проекту | СТБ 2034-2010 п. 7.3 |
| 42.34  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Соответствие схемы нанесения клея проектной документации |  | СТБ 2034-2010 п. 7.4 |
| 42.35  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Контроль наличия швов между теплоизоляционными плитами |  | СТБ 2034-2010 п. 7.5 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 42.36  \*\*\* | Системы утепления наружных  ограждающих  конструкций | 43.29/ 29.061 | Отклонение элементов каркаса (направляющих) от вертикальности, горизонтальности и прямолинейности (ровность) | СТБ 2031-2010  СП 3.02.01-2020  ТКП 45-3.02-114-2009  ТНПА и другая  проектная документация | СТБ 2034-2010 п. 7.6 |
| 42.37  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Соответствие соединений элементов каркасов и направляющих проектной документации | СТБ 2034-2010 п. 7.7 |
| 42.38  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Соответствие крепления элементов облицовки требованиям проектной документации |  | СТБ 2034-2010 п. 8.1 |
| 42.39  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Отклонение от вертикальности и прямолинейности облицованной поверхности |  | СТБ 2034-2010 п. 8.2 |
| 42.40  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Отклонение швов между элементами облицовки от вертикальности |  | СТБ 2034-2010 п. 8.3 |
| 42.41  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Отклонение швов между элементами облицовки от горизонтальности |  | СТБ 2034-2010 п. 8.4 |
| 42.42  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Отклонение швов между элементами облицовки от проектного угла |  | СТБ 2034-2010 п. 8.5 |
| 42.43  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Отклонение ширины швов между элементами облицовки от проектной документации и заполнение швов | СТБ 2034-2010 п. 8.6 |
| 42.44  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Отклонение геометрических параметров вентилируемой воздушной прослойки |  | СТБ 2034-2010 п. 8.7 |
| 42.45  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Отклонение перепада между элементами облицовки на стыках и швах | СТБ 2034-2010 п. 8.8 |
| 42.46  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Соответствие внешнего вида системы утепления проектной документации | СТБ 2034-2010 п. 8.9  СТБ 1473-2004  СТБ 1474-2004 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 43.1  \*\*\* | Устройство кровель | 43.29/ 29.061 | Соответствие выполнения и размеров переходных бортиков из цементно-песчаного раствора (плитного утеплителя) в местах примыкания кровли к стенам и парапетам, горизонтальных штраб в стенах (парапетах) в местах примыкания кровли к стенам и парапетам, толщины слоев растворных стяжек и монолитных слоев эксплуатируемых кровель, размещения в нищ температурно – усадочных швов требованиям ТНПА и проектной документации | СТБ 1991-2009  ТНПА и другая  проектная  документация | СТБ 1992-2009  п. 4.1, п. 4.2, п. 4.3,  п. 4.4.2 |
| 43.2  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Соответствие уклонов поверхности несущих конструкций, выравнивающих стяжек по разуклонке или растворных стяжек (стяжек из мелкозернистого асфальтобетона) требованиям ТНПА и проектной документации | СТБ 1992-2009  п. 4.1, п. 4.2, п. 4.3,  п. 4.4.3 |
| 43.3  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Наличие и качество оштукатуренных вертикальных поверхностей стен, парапетов, стенок вентиляционных устройств, их соответствие требованиям ТНПА и проектной документации |  | СТБ 1992-2009  п. 4.1, п. 4.2, п. 4.4.4 |
| 43.4  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Сплошность нанесения грунтовки на основание, время ее высыхания и соответствие качественных параметров грунтовки требованиям ТНПА и проектной документации |  | СТБ 1992-2009  п. 6.1.2, п. 6.1.3, п. 6.1.4 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 43.5  \*\*\* | Устройство кровель | 43.29/ 29.061 | Сплошность нанесения мастики при устройстве мастичной пароизоляции, слоев мастичного водоизоляционного ковра.  Суммарная толщина слоев мастики, количество слоев армирующего материала и качество их раскладки при устройстве мастичной кровли.  Внешний вид мастичнойпароизоляции, водоизоляционного ковра из мастик. | СТБ 1991-2009  ТНПА и другая  проектная  документация | СТБ 1992-2009  п. 6.1.5, п. 6.1.6, п. 6.1.8, п. 6.1.9 |
| 43.6  \*\*\* |  | 43.29/ 29.151 | Соответствие влажности утеплителя, уложенного в кровельные слои требованиям ТНПА и проектной документации |  | СТБ 1992-2009  п. 6.1.12 |
| 43.7  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Сплошность наварки (наклейки) на грунтованное основание слоев водоизоляционного ковра из рулонных материалов и слоев между собоу при многослойном ковре, и соответствие качественных производства работ требованиям ТНПА и проектной документации |  | СТБ 1992-2009  п. 6.1.10 |
| 43.8  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Соответствие направлений раскладки рулонных материалов водоизоляционного ковра, уклона и прямолинейности участков кровель по осям ендов и водоприемным лоткам, отклонений эксплуатируемых кровель от заданного уклона требованиям ТНПА и проектной документации |  | СТБ 1992-2009  п. 6.1.13 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 43.9  \*\*\* | Устройство кровель | 43.29/ 29.061 | Соответствие отклонений ровности поверхности и уклонов водоизоляционного ковра, уклона и прямолинейности участков кровель по осям ендов и водоприемным лоткам, отклонений эксплуатируемых кровель от заданного уклона требованиям ТНПА и проектной документации | СТБ 1991-2009  ТНПА и другая  проектная  документация | СТБ 1992-2009  п. 6.1.14, п. 6.1.15,  п. 6.1.20 |
| 43.10  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Соответствие сплошности выполнения по поверхности водоизоляционного ковра неэксплуатируемых кровель защитной посыпки, защитных покрытий требованиям ТНПА и проектной документации | СТБ 1992-2009 п. 6.1.16 |
| 43.11  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Соответствие качества выполнения работ по укладке слоев эксплуатируемых кровель и кровель с озеленением требованиям ТНПА и проектной документации |  | СТБ 1992-2009 п. 6.1.19 |
| 43.12  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Соответствие геометрических параметров и конструкций водоприемных воронок и качество их установки требованиям ТНПА и проектной документации |  | СТБ 1992-2009 п. 7.2,  п. 7.2.1, п. 7.2.2 |
| 43.13  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Соответствие качества устройства водоизоляционного ковра в местах установки водоприемных воронок требованиям ТНПА и проектной документации |  | СТБ 1992-2009 п. 7.3,  п. 7.3.1, п. 7.3.2, п. 7.3.3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 43.14  \*\*\* | Устройство кровель | 43.29/ 29.061 | Соответствие конструкции и качества выполнения работ в местах примыканий кровли к стенам, парапетам, дымовым и вентиляционным каналам, светоаэрационным фонарям, проходам сквозь кровлю коммуникаций и технологического оборудования, к дверным проемам выходов на кровлю требованиям ТНПА и проектной документации | СТБ 1991-2009  ТНПА и другая  проектная  документация | СТБ 1992-2009 п. 7.5,  п. 7.5.1, п. 7.5.2, п. 7.5.3,  п. 7.6 |
| 43.15  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Соответствие конструкции и качества выполнения работ по устройству температурно – деформационных швовтребованиям ТНПА и проектной документации | СТБ 1992-2009 п. 7.7,  п. 7.7.1, п. 7.7.2 |
| 43.16  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Соответствие качества материалов, конструкций защитных покрытий неэксплуатируемых кровель и качества их укладки в местах расположения пешеходных дорожек, зон расположения на поверхности кровли технологического и иного оборудования, на участках стока воды с вышерасположенных частей зданийтребованиям ТНПА и проектной документации |  | СТБ 1992-2009 п. 7.8 |
| 43.17  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Соответствие конструкции и размещения по поверхности неэксплуатируемой кровли элементов вентиляции утеплителя и подстилающих слоев требованиям ТНПА и проектной документации |  | СТБ 1992-2009 п. 7.9,  п. 7.9.1, п. 7.9.2 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 43.18  \*\*\* | Устройство кровель | 43.29/ 29.061 | Отклонения от ровности плоскости верха обрешетки, шага брусков обрешетки, зазора в продольных стыках брусковот требований ТНПА и проектной документации на кровли из асбестовых и цементно-волокнистых (безасбестовых) волнистых листов | СТБ 1991-2009  ТНПА и другая  проектная  документация | СТБ 2040- 2010  п. 5.2.2, п. 5.2.3 |
| 43.19  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Соответствие мест примыканий кровли к стенам, парапетам, вентиляционным каналам, инженерным устройствам, проходящим сквозь кровлю, требованиям ТНПА и проектной документации на кровли из асбестовых и цементно-волокнистых (безасбестовых) волнистых листов |  | СТБ 2040- 2010 п. 5.2.7 |
| 43.20  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Соответствие размещения на поверхности кровли мостиков, ходовых лестниц, вентиляционных отверстий, элементов снегозадержания, ограждений требованиям ТНПА и проектной документации на кровли из асбестовых и цементно-волокнистых (безасбестовых) волнистых листов |  | СТБ 2040- 2010  п. 5.2.8, п. 5.2.9 |
| 43.21  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Соответствие ровности плоскости верха обрешетки под черепицу, шага брусков обрешетки, величины зазора в продольных стыках брусков обрешетки требованиям ТНПА и проектной документации на кровли из мелкоштучных материалов (черепицы, битумно – полимерных плиток) |  | СТБ 2040- 2010 п. 6.2.1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 43.22  \*\*\* | Устройство кровель | 43.29/ 29.061 | Соответствие схемы раскладки черепицы, продольной и поперечной нахлестки, узлов примыканий, коньков, свесов, ендов, элементов водосточной системы требованиям ТНПА и проектной документации на кровли из мелкоштучных материалов (черепицы, битумно – полимерных плиток) | СТБ 1991-2009  ТНПА и другая  проектная  документация | СТБ 2040- 2010 п. 6.2.2 |
| 43.23  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Соответствие узлов примыканий, коньков, свесов, ендов, карнизов с навесной водосточной системой кровель из битумно-полимерных кровельных плитоктребованиям ТНПА и проектной документации на кровли из мелкоштучных материалов (черепицы, битумно – полимерных плиток) | СТБ 2040- 2010 п. 7.2.6 |
| 43.24  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Соответствие размещения на поверхности кровли мостиков, ходовых лестниц, вентиляционных отверстий, элементов снегозадержания, ограждений требованиям ТНПА и проектной документации на кровли из мелкоштучных материалов (черепицы, битумно – полимерных плиток) | СТБ 2040- 2010 п. 7.2.7 |
| 43.25  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Соответствие выполнения узлов примыканий, коньков, свесов, ендов, элементов водосточной системы требованиям ТНПА и проектной документации на кровли из листовой стали, металлического профилированного настила, металлочерепицы, волнистых и профилированных металлических листов |  | СТБ 2040- 2010 п. 8.2.8 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 43.26  \*\*\* | Устройство кровель | 43.29/ 29.061 | Соответствие размещения на поверхности кровли мостиков, ходовых лестниц, элементов снегозадержания, ограждений требованиям ТНПА и проектной документации на кровли из листовой стали, металлического профилированного настила, металлочерепицы, волнистых и профилированных металлических листов | СТБ 1991-2009  ТНПА и другая  проектная  документация | СТБ 2040- 2010 п. 8.2.9 |
| 43.27  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Соответствие выполнения молниезащиты и защиты от статического электричества металлических кровель требованиям ТНПА и проектной документации |  | СТБ 2040- 2010 п. 8.2.10 |
| 44.1  \*\*\* | Монтаж внутренних инженерных систем зданий и сооружений | 43.29/ 29.061 | Отклонение трубопроводов от вертикали | СП 1.03.02-2020  СТБ 2020-2009  ТНПА и другая  проектная  документация | СТБ 2001-2009 п. 5.1 |
| 44.2  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Отклонение уклона трубопроводов от проектных значений | СТБ 2001-2009 п. 5.2 |
| 44.3  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Соответствие расстояния между опорами трубопроводов проектной документации | СТБ 2001-2009 п. 5.3 |
| 44.5  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Внешний вид разъемных соединений трубопроводов |  | СТБ 2001-2009 п. 5.6 |
| 44.6  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Соответствие монтажа гильз на трубопроводах проектной документации |  | СТБ 2001-2009 п. 5.7 |
| 44.7  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Расстояние между трубопроводами |  | СТБ 2001-2009 п. 5.8 |
| 44.8  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Расстояние от подготовленной поверхности стены до оси неизолированного трубопровода |  | СТБ 2001-2009 п. 5.11 |
| 44.9  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Соответствие заземления металлических трубопроводов требованиям ТНПА и проектной документации |  | СТБ 2001-2009 п. 5.12 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 44.10  \*\*\* | Монтаж внутренних инженерных систем зданий и сооружений | 43.29/ 29.061 | Внешний вид сварных швов полимерных труб | СП 1.03.02-2020  СТБ 2020-2009  ТНПА и другая  проектная  документация | СТБ 2001-2009 п. 5.13  ГОСТ 26433.1-89 |
| 44.11  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Высота установки водоразборной арматуры и счетчиков воды с фильтрами | СТБ 2001-2009 п. 6 |
| 44.12  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Работоспособность насосного оборудования, запорной, регулирующей и предохранительной арматуры | СТБ 2001-2009 п. 7 |
| 44.14  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Внешний вид разъемных соединений стальных трубопроводов |  | СТБ 2017-2009 п. 5.6 |
| 44.13  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Расположение креплений трубопроводов и расстояние между ними |  | СТБ 2017-2009 п. 5.9 |
| 44.14  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Соответствие уплотнения стыков требованиям проектной документации |  | СТБ 2017-2009 п. 5.10 |
| 44.15  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Соответствие заземления металлических санитарных приборов и полотенцесушителей требованиям ТНПА и проектной документации |  | СТБ 2017-2009 п. 5.11 |
| 44.16  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Отклонение от горизонтальности установки санитарных приборов |  | СТБ 2017-2009 п. 6.1 |
| 44.17  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Отклонение от высоты установки санитарных приборов | СТБ 2017-2009 п. 6.2 |
| 44.18  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Отклонение от расстояния между осями санитарных приборов и до боковых стен помещений |  | СТБ 2017-2009 п. 6.3 |
| 44.19  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Расстояние от подготовленной поверхности стены до оси неизолированного трубопровода |  | СТБ 2038-2010 п. 5.8 |
| 44.20  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Расстояние в свету от строительных конструкций до трубопроводов, арматуры и до смежных трубопроводов |  | СТБ 2038-2010 п. 5.9 |
| 44.21  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Отклонение уклона подающей и обратной подводок к отопительным приборам |  | СТБ 2038-2010 п. 5.10 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 44.22  \*\*\* | Монтаж внутренних инженерных систем зданий и сооружений | 43.29/ 29.061 | Соответствие монтажа гильз на трубопроводах проектной документации | СП 1.03.02-2020  СТБ 2020-2009  ТНПА и другая  проектная  документация | СТБ 2038-2010 п. 5.11 |
| 44.23  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Соответствие разъемных соединений трубопроводов требованиям ТНПА | СТБ 2038-2010 п. 5.13 |
| 44.24  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Соответствие заземления металлических трубопроводов требованиям ТНПА и проектной документации | СТБ 2038-2010 п. 5.14 |
| 44.25  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Соответствие расстояние установки отопительных приборов требованиям ТНПА | СТБ 2038-2010 п. 6.1 |
| 44.26  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Отклонение от горизонтальности установки отопительных приборов | СТБ 2038-2010 п. 6.2 |
| 44.27  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Работоспособность запорной, регулирующей и предохранительной арматуры | СТБ 2038-2010 п. 7 |
| 44.28  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Соответствие расстояния между креплениями воздуховодов проектной документации и требованиям ТНПА | СТБ 2021-2009 п. 5.3 |
| 44.29  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Соответствие размеров сечений воздуховодов проектной документации | СТБ 2021-2009 п. 5.4 |
| 44.30  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Соответствие разъемных соединений деталей воздуховодов требованиям ТНПА |  | СТБ 2021-2009 п. 5.6 |
| 44.31  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Наличие перемычек заземления между соединениями деталей систем вентиляции согласно требованиям ТНПА и проектной документации |  | СТБ 2021-2009 п. 5.7 |
| 44.32  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Соответствие заделки пространства между элементами воздуховодов и строительными конструкциями проектной документации |  | СТБ 2021-2009 п. 5.8 |
| 44.33  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Работоспособность вентиляционного оборудования и регулирующих устройств подачи и удаления воздуха |  | СТБ 2021-2009 п. 6.1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 44.34  \*\*\* | Монтаж внутренних инженерных систем зданий и сооружений | 43.29/ 29.061 | Внешний вид вентиляционного оборудования и воздуховодов | СП 1.03.02-2020  СТБ 2020-2009  ТНПА и другая  проектная  документация | СТБ 2021-2009 п. 6.2 |
| 44.35  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Отклонение трубопроводов от вертикали | СТБ 2039-2010 п. 5.1 |
| 44.36  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Отклонение уклона трубопроводов от проектных значений | СТБ 2039-2010 п. 5.2 |
| 44.37  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Соответствие расстояния между опорами и креплениями трубопроводов проектной документации | СТБ 2039-2010 п. 5.3 |
| 44.38  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Расстояние от строительных конструкций до трубопроводов | СТБ 2039-2010 п. 5.6 |
| 44.39  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Соответствие разъемных соединений трубопроводов требованиям ТНПА | СТБ 2039-2010 п. 5.10 |
| 44.40  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Толщина фланца | СТБ 2039-2010 п. 5.12 |
| 44.41  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Отклонение от перпендикулярности плоскости фланца к трубопроводу | СТБ 2039-2010 п. 5.13 |
| 44.42  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Соответствие монтажа гильз на трубопроводах проектной документации | СТБ 2039-2010 п. 5.14 |
| 44.43  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Высота установки бытовых газовых счетчиков и запорной арматуры на опуске к газовой плите | СТБ 2039-2010 п. 5.15 |
| 44.44  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Работоспособность технических устройств | СТБ 2039-2010 п. 6 |
| 44.45  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Отклонения дымовой трубы от вертикали | СТБ 2039-2010 п. 8.1 |
| 44.46  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Соответствие расстояния между опорами и креплениями дымовой трубы проектной документации | СТБ 2039-2010 п. 8.2 |
| 44.47  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Соответствие диаметра дымовой трубы проектной документации | СТБ 2039-2010 п. 8.3 |
| 44.48  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Отклонение трубопроводов от вертикали | СТБ 1999-2009 п. 5.1 |
| 44.49  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Отклонение уклона трубопроводов от проектных значений | СТБ 1999-2009 п. 5.2 |
| 44.50  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Соответствие расстояния между опорами трубопроводов проектной документации | СТБ 1999-2009 п. 5.3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 44.51  \*\*\* | Монтаж внутренних инженерных систем зданий и сооружений | 43.29/ 29.061 | Соответствие разъемных соединений трубопроводов требованиям ТНПА | СП 1.03.02-2020  СТБ 2020-2009  ТНПА и другая  проектная  документация | СТБ 1999-2009 п. 5.7 |
| 44.52  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Работоспособность оборудования (насосов, дымососов и/или дутьевых вентиляторов) | СТБ 1999-2009 п. 6 |
| 44.53  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Работоспособность запорной, регулирующей и предохранительной арматуры |  | СТБ 1999-2009 п. 7 |
| 45.1  \*\*\* | Монтаж:  - легких ограждающих  конструкций;  - деревянных конструкций;  - стальных конструкций | 43.29/ 29.151 | Температура и относительная влажность окружающего воздуха | СН 1.03.01-2019  ТНПА и другая  проектная  документация | СТБ 1970-2009 п. 4 |
| 45.2  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Отклонение от вертикали плоскости перегородок | СТБ 1970-2009 п. 5.4 |
| 45.3  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Соответствие крепления перегородок к стенам и перекрытиям проектной документации |  | СТБ 1970-2009 п. 5.5 |
| 45.4  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Соответствие заполнения швов проектной документации |  | СТБ 1970-2009 п. 5.6 |
| 45.5  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Внешний вид гипсобетонных перегородок |  | СТБ 1970-2009 п. 5.8 |
| 45.6  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Отклонение от проектного расстояния между осями стоек |  | СТБ 1970-2009 п. 6.2 |
| 45.7  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Размер углубления головки винта или шурупа в обшивку каркаса |  | СТБ 1970-2009 п. 6.7 |
| 45.8  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Размер уступа между смежными листами обшивки вдоль шва |  | СТБ 1970-2009 п. 6.8 |
| 45.9  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Соответствие крепления элементов каркаса перегородок к плитам перекрытия и между собой проектной документации |  | СТБ 1970-2009 п. 6.9 |
| 45.10  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Отклонение от вертикали плоскости перегородок |  | СТБ 1970-2009 п. 6.10 |
| 45.11  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Отклонение от прямолинейности (ровность) поверхности каркасно – обшивных перегородок |  | СТБ 1970-2009 п. 6.11 |
| 45.12  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Внешний вид поверхности каркасно – обшивных перегородок |  | СТБ 1970-2009 п.6.12 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 45.13  \*\*\* | Монтаж:  - легких ограждающих  конструкций;  - деревянных конструкций;  - стальных конструкций | 43.29/ 29.061 | Соответствие расположения металлических панелей с утеплителем проектной документации | СН 1.03.01-2019  ТНПА и другая  проектная  документация | СТБ 1970-2009 п. 7.1 |
| 45.14  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Наличие герметизирующих и теплоизоляционных материалов на основании | СТБ 1970-2009 п. 7.4 |
| 45.15  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Отклонение от вертикали плоскости наружной поверхности стен | СТБ 1970-2009 п. 7.5 |
| 45.16  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Отклонение от вертикали продольных кромок панелей, карт | СТБ 1970-2009 п. 7.6 |
| 45.17  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Соответствие крепления панелей, карт (листов) и нащельников (вид креплений, качество и шаг их установки) проектной документации и требованиям ТНПА | СТБ 1970-2009 п. 7.8 |
| 45.18  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Соответствие заделки стыков панелей, краев технологических отверстий и проемов теплоизоляционными материалами проектной документации |  | СТБ 1970-2009 п. 7.9 |
| 45.19  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Отклонение расстояний между центрами гвоздей со стороны забивки в гвоздевых соединениях |  | СТБ 1766-2007 п. 5.3 |
| 45.20  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Глубина и перпендикулярность забивки гвоздей в древесину | СТБ 1766-2007 п. 5.4 |
| 45.21  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Отклонение положения металлических зубчатых пластин (коннекторов) в узлах элементов конструкций от проектного |  | СТБ 1766-2007 п. 5.5 |
| 45.22  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Плотность соединений |  | СТБ 1766-2007 п. 5.6 |
| 45.23  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Отклонение глубины врубок от проектного значения |  | СТБ 1766-2007 п. 5.7 |
| 45.24  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Величина строительного подъема ферм |  | СТБ 1766-2007 п. 5.8 |
| 45.25  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Отклонение от вертикальности колонн, стоек, полурам и полуарок |  | СТБ 1766-2007 п. 6.6 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 45.26  \*\*\* | Монтаж:  - легких ограждающих  конструкций;  - деревянных конструкций;  - стальных конструкций | 43.29/ 29.061 | Соответствие крепления элементов конструкций требованиям проекта | СН 1.03.01-2019  ТНПА и другая  проектная  документация | СТБ 1766-2007 п. 6.8 |
| 45.27  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Отклонение венцов бревенчатых и брусчатых стен от горизонтальности | СТБ 1766-2007 п. 6.12 |
| 45.28  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Соответствие запаса на осадку брусчатых и бревенчатых стен требованиям проекта | СТБ 1766-2007 п. 6.13 |
| 45.29  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Отклонение стен, перегородок и простенков от вертикальности | СТБ 1766-2007 п. 6.16 |
| 45.30  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Зазор в стыках сопрягаемых элементов конструкций | СТБ 1766-2007 п. 6.18 |
| 45.31  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Наличие щелей в стыках элементов конструкций | СТБ 1766-2007 п. 6.19 |
| 45.32  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Отклонение от прямолинейности поясов, ферм и балок | СТБ 1766-2007 п. 6.20 |
| 45.33  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Отклонение от вертикальности ферм и балок | СТБ 1766-2007 п. 6.21 |
| 45.34  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Глубина опирания плит покрытия на несущие элементы конструкции каркаса | СТБ 1766-2007 п. 6.22 |
| 45.35  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Соответствие зазора между смежными плитами покрытий и перекрытий требованиям проекта | СТБ 1766-2007 п. 6.23 |
| 45.36  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Заделка концов элементов конструкций и брусьев перекрытий в гнезда каменных стен | СТБ 1766-2007 п. 6.25 |
| 45.37  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Ровность верхних граней стропил под обрешетку и уложенных брусков (настилов) обрешетки | СТБ 1766-2007 п. 6.26 |
| 45.38  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Предельные отклонения размеров, определяющих собираемость элементов конструкций | СТБ 1749-2007 п. 5.1 |
| 45.39  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Расстояние, на которое стержень болта выступает из гайки после затяжки пакета |  | СТБ 1749-2007 п. 7.5 |
| 45.40  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Плотность стяжки собранного пакета |  | СТБ 1749-2007 п. 7.6 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 45.41  \*\*\* | Монтаж:  - легких ограждающих  конструкций;  - деревянных конструкций;  - стальных конструкций | 43.29/ 29.061 | Соответствие болтов, гаек, шайб требованиям проекта и наличие на болте клейма | СН 1.03.01-2019  ТНПА и другая  проектная  документация | СТБ 1749-2007 п. 8.4 |
| 45.42  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Плотность соединений | СТБ 1749-2007 п. 8.6 |
| 45.43  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Предельные отклонения размеров, определяющих собираемость элементов конструкций | СТБ 1749-2007 п. 8.8 |
| 45.44  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Расстояние, на которое стержень болта выступает из гайки после затяжки пакета |  | СТБ 1749-2007 п. 9.2 |
| 45.45  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Плотность стяжки собранного пакета |  | СТБ 1749-2007 п. 9.3 |
| 45.46  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Соответствие болтов, гаек, шайб требованиям проекта и наличие на болте клейма |  | СТБ 1749-2007 п. 10.3 |
| 45.47  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Плотность соединений |  | СТБ 1749-2007 п. 12.3 |
| 45.48  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Разность отметок опорных поверхностей соседних колонн и опор в продольном и поперечном направлениях |  | СТБ 1749-2007 п. 12.4 |
| 45.49  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Отклонение осей колонн и опор от разбивочных осей в опорном сечении |  | СТБ 1749-2007 п. 12.5 |
| 45.50  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Отклонение осей колонн от вертикальности в верхнем сечении | СТБ 1749-2007 п. 12.6 |
| 45.51  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Односторонний зазор между фрезерованными поверхностями в стыках колонн |  | СТБ 1749-2007 п. 12.8 |
| 45.52  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Соответствие закрепления колонн требованиям проекта |  | СТБ 1749-2007 п. 12.9 |
| 45.53  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Отклонение отметок опорных узлов ферм, ригелей, балок и прогоновот проектных |  | СТБ 1749-2007 п. 12.10 |
| 45.54  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Отклонение осей ферм, ригелей, балок от осей на оголовках колонн из плоскости рамы |  | СТБ 1749-2007 п. 12.11 |
| 45.55  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Расстояние между осями ферм, балок, ригелей по верхним поясам между точками закрепления |  | СТБ 1749-2007 п. 12.13 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 45.56  \*\*\* | Монтаж:  - легких ограждающих  конструкций;  - деревянных конструкций;  - стальных конструкций | 43.29/ 29.061 | Отклонение осей нижнего и верхнего поясов ферм относительно друг друга (в плане) | СН 1.03.01-2019  ТНПА и другая  проектная  документация | СТБ 1749-2007 п. 12.14 |
| 45.57  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Отклонение стоек фонаря и фонарных панелей от вертикальности | СТБ 1749-2007 п. 12.15 |
| 45.58  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Расстояние между прогонами |  | СТБ 1749-2007 п. 12.16 |
| 45.59  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Отклонение от симметричности опирания фермы, балки, ригеля |  | СТБ 1749-2007 п. 12.17 |
| 45.60  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Соответствие закрепления элементов конструкций требованиям проекта | СТБ 1749-2007 п. 12.18 |
| 45.61  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Отклонение оси подкрановой балки от продольной разбивочной оси |  | СТБ 1749-2007 п. 12.19 |
| 45.62  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Отклонение опорного ребра балки от оси колонны | СТБ 1749-2007 п. 12.20 |
| 45.63  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Соответствие закрепления элементов конструкций подкрановых балок требованиям проекта | СТБ 1749-2007 п. 12.21 |
| 45.64  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Расстояние между осями рельсов одного пролета |  | СТБ 1749-2007 п. 12.22 |
| 45.65  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Отклонение оси рельса от оси подкрановой балки |  | СТБ 1749-2007 п. 12.23 |
| 45.66  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Отклонение оси рельса от прямой |  | СТБ 1749-2007 п. 12.24 |
| 45.67  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Разность отметок головок рельсов в поперечном разрезе здания и на соседних колоннах в продольном направлении на опорах и в пролете |  | СТБ 1749-2007 п. 12.25 |
| 45.68  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Разность отметок подкрановых рельсов на соседних колоннах |  | СТБ 1749-2007 п. 12.26 |
| 45.69  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Взаимное смещение торцов стыкуемых рельсов в плане и по высоте |  | СТБ 1749-2007 п. 12.27 |
| 45.70  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Зазор в стыках рельсов |  | СТБ 1749-2007 п. 12.28 |
| 45.71  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Соответствие закрепления крановых путей требованиям проекта |  | СТБ 1749-2007 п. 12.29 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 45.72  \*\*\* | Монтаж:  - легких ограждающих  конструкций;  - деревянных конструкций;  - стальных конструкций | 43.29/ 29.061 | Разность отметок нижнего ездового пояса на смежных опорах (вдоль пути) | СН 1.03.01-2019  ТНПА и другая  проектная  документация | СТБ 1749-2007 п. 12.30 |
| 45.73  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Разность отметок нижних ездовых поясов соседних балок в одном поперечном сечении на опорах и в пролете | СТБ 1749-2007 п. 12.31 |
| 45.74  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Разность отметок нижних ездовых поясов соседних балок в одном поперечном сечении, но со стыковыми замками на опорах и в пролете | СТБ 1749-2007 п. 12.32 |
| 45.75  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Отклонение оси балки от продольной разбивочной оси пути | СТБ 1749-2007 п. 12.33 |
| 45.76  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Соответствие закрепления крановых путей требованиям проекта | СТБ 1749-2007 п. 12.34 |
| 45.77  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Отклонение длины опирания настила на прогоны в местах поперечных стыков | СТБ 1749-2007 п. 12.35 |
| 45.78  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Положение центров дюбелей, самонарезающих винтов, комбинированных заклепок |  | СТБ 1749-2007 п. 12.36 |
| 45.79  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Соответствие крепления настила требованиям проекта |  | СТБ 1749-2007 п. 12.37 |
| 45.80  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Отклонение отметок опорной поверхности колонн от проектной отметки и разность отметок опорных поверхностей соседних колонн |  | СТБ 1749-2007 п. 13.1 |
| 45.81  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Отклонение осей колонн в нижнем сечении от разбивочных осей при опирании на фундамент |  | СТБ 1749-2007 п. 13.2 |
| 45.82  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Отклонение от совмещения рисок геометрических осей колонн в верхнем сечении с рисками разбивочных осей |  | СТБ 1749-2007 п. 13.3 |
| 45.83  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Разность отметок верха колонн каждого яруса | СТБ 1749-2007 п. 13.4 |
| 45.84  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Отклонение оси ригеля, балки от оси колонн | СТБ 1749-2007 п. 13.5 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 45.85  \*\*\* | Монтаж:  - легких ограждающих  конструкций;  - деревянных конструкций;  - стальных конструкций | 43.29/ 29.061 | Отклонение от расстояния между осями ригеля и балок в середине пролета | СН 1.03.01-2019  ТНПА и другая  проектная  документация | СТБ 1749-2007 п. 13.6 |
| 45.86  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Разность отметок верха смежных ригелей |  | СТБ 1749-2007 п. 13.7 |
| 45.87  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Разность отметок верха ригеля по его концам |  | СТБ 1749-2007 п. 13.8 |
| 45.88  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Односторонний зазор между фрезерованными поверхностями в стыке колонн |  | СТБ 1749-2007 п. 13.9 |
| 45.89  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Соответствие закрепления всех элементов конструкций нижележащего и монтируемого ярусов |  | СТБ 1749-2007 п. 13.10 |
| 46.1  \*\*\* | Монолитные бетонные и железобетонные конструкции | 43.29/ 29.061 | Отклонение расстояний между отдельно установленными рабочими стержнями арматуры | СН 1.03.01-2019  ТНПА и другая  проектная  документация | СП 1.03.09-2023 п. 6.2.2  ГОСТ 26433.2-94 |
| 46.2  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Отклонение расстояний между рядами арматуры |  | СП 1.03.09-2023 п. 6.2.3  ГОСТ 26433.2-94 |
| 46.3  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Соответствие соединений стержней арматуры проектной и технологической документации |  | СП 1.03.09-2023 п. 6.2.4 |
| 46.4  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Отклонение толщины защитного слоя бетона от проектной |  | СП 1.03.09-2023 п. 6.2.5  ГОСТ 26433.2-94 |
| 46.5  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Прочность бетона на сжатие |  | СП 1.03.09-2023 п. 6.3.6  ГОСТ 10180-2012 |
| 46.6  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Внешний вид поверхностей конструкций |  | СП 1.03.09-2023 п. 6.4.1 |
| 46.7  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Отклонение от прямолинейности (ровность) поверхности конструкций |  | СП 1.03.09-2023 п. 6.4.2  ГОСТ 26433.2-94 |
| 46.8  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Отклонение линий пересечения плоскостей от вертикали или проектного наклона на всю высоту конструкций |  | СП 1.03.09-2023 п. 6.4.3  ГОСТ 26433.2-94 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 46.9  \*\*\* | Монолитные бетонные и железобетонные конструкции | 43.29/ 29.061 | Отклонение плоскостей от горизонтали на всю длину выверяемого участка | СН 1.03.01-2019  ТНПА и другая  проектная  документация | СП 1.03.09-2023 п. 6.4.4  ГОСТ 26433.2-94 |
| 46.10  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Отклонение длины или пролета элементов, размера в свету в горизонтальной плоскости, высоты или размера в свету в вертикальной плоскости | СП 1.03.09-2023 п. 6.4.6  ГОСТ 26433.2-94 |
| 46.11  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Отклонение размеров оконных, дверных и других проемов | СП 1.03.09-2023 п. 6.4.7  ГОСТ 26433.2-94 |
| 46.12  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Отклонение размеров поперечного сечения элементов конструкций |  | СП 1.03.09-2023 п. 6.4.8  ГОСТ 26433.2-94 |
| 46.13  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Отклонение отметок поверхностей бетона и закладных деталей, служащих опорами для стальных или сборных элементов |  | СП 1.03.09-2023 п. 6.4.9  ГОСТ 26433.2-94 |
| 46.14  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Уклон опорных поверхностей фундаментов при опирании стальных колонн без подливки |  | СП 1.03.09-2023  п. 6.4.10 |
| 46.15  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Отклонение расположения фундаментных и анкерных болтов |  | СП 1.03.09-2023  п. 6.4.11  ГОСТ 26433.2-94 |
| 47.1  \*\*\* | Сборные бетонные и железобетонные конструкции | 43.29/ 29.061 | Отклонение от вертикали плоскости блоков стен подземной части зданий | СН 1.03.01-2019  ТНПА и другая  проектная  документация | СТБ 1959-2009 п. 4.3 |
| 47.2  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Отклонение толщины шва | СТБ 1959-2009 п. 4.4 |
| 47.3  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Отклонение от горизонтали рядов блоков стены подземной части зданий |  | СТБ 1959-2009 п. 4.5 |
| 47.4  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Отклонение от вертикали осей колонн, стоек рам, полурам одноэтажных зданий |  | СТБ 1959-2009 п. 5.3 |
| 47.5  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Отклонение от совмещения рисок геометрических осей в верхнем сечении колонн многоэтажных зданий с рисками разбивочных осей |  | СТБ 1959-2009 п. 5.5 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 47.6  \*\*\* | Сборные бетонные и железобетонные конструкции | 43.29/ 29.061 | Отклонение от вертикали плоскостей диафрагм жесткости | СН 1.03.01-2019  ТНПА и другая  проектная  документация | СТБ 1959-2009 п. 5.7 |
| 47.7  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Отклонение от совмещения рисок геометрических осей, граней в верхнем сечении установленных ригелей, прогонов, балок, ферм с установочными рисками на опорах | СТБ 1959-2009 п. 6.4 |
| 47.8  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Перепад лицевых поверхностей двух смежных плит перекрытий в шве | СТБ 1959-2009 п. 6.7 |
| 47.9  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Отклонение от вертикали верха плоскостей панелей | СТБ 1959-2009 п. 7.7 |
| 47.10  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Разность отметок верха панелей | СТБ 1959-2009 п. 7.8 |
| 47.11  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Отклонение от вертикали стен шахты лифта | СТБ 1959-2009 п. 8.8 |
| 47.12  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Отклонение отметок опорных поверхностей санитарно – технических кабин в пределах выверяемого участка | СТБ 1959-2009 п. 8.9  ГОСТ 26433.2-94 |
| 47.13  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Отклонение отметки верха лестничной площадки | СТБ 1959-2009 п. 8.10 |
| 47.14  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Отклонение от горизонтали площадок и ступеней лестниц | СТБ 1959-2009 п. 8.11 |
| 47.15  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Глубина опирания лестничных маршей и площадок в направлении перекрываемого пролета | СТБ 1959-2009 п. 8.12 |
| 47.16  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Отклонение от симметричности (половина разности глубины опирания концов марша (площадки)) в направлении перекрываемого пролета | СТБ 1959-2009 п. 8.13 |
| 47.17  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Отклонение от вертикали ограждений лестничных маршей и площадок | СТБ 1959-2009 п. 8.14 |
| 47.18  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Соответствие утепления стыков между санитарно – технической кабиной и наружной стеной | СТБ 1959-2009 п. 8.15 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 48.1  \*\*\* | Монтаж каменных и армокаменных конструкций | 43.29/ 29.061 | Отклонение осей конструкций от разбивочных осей | СН 1.03.01-2019  ТНПА и другая  проектная  документация | СТБ 2087-2010 п. 5.5 |
| 48.2  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Соответствие отметок и размеров опорных поверхностей кладки проектной документации | СТБ 2087-2010 п. 5.6 |
| 48.3  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Соответствие закрепления в кладке ферм, прогонов, балок, плит перекрытий и консольных конструкций (анкеровка, бетонирование, отметки и размеры опирания) проектной документации |  | СТБ 2087-2010 п. 5.7 |
| 48.4  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Отклонение от горизонтали рядов кладки, верха кладки и соответствие отметок верха кладки проектной документации |  | СТБ 2087-2010 п. 5.8 |
| 48.5  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Соответствие установки закладных деталей и их антикоррозионной защиты проектной документации |  | СТБ 2087-2010 п. 5.9 |
| 48.6  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Толщина конструкций |  | СТБ 2087-2010 п. 5.10 |
| 48.7  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Ширина простенков |  | СТБ 2087-2010 п. 5.11 |
| 48.8  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Ширина и высота проемов |  | СТБ 2087-2010 п. 5.12 |
| 48.9  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Отклонение от вертикали поверхностей и углов кладки |  | СТБ 2087-2010 п. 5.14 |
| 48.10  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Отклонение от прямолинейности (ровность) вертикальной поверхности кладки |  | СТБ 2087-2010 п. 5.15 |
| 48.11  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Отклонение радиуса криволинейных стен |  | СТБ 2087-2010 п. 5.16 |
| 48.12  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Ширина швов кладки |  | СТБ 2087-2010 п. 5.19 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 48.13  \*\*\* | Монтаж каменных и армокаменных конструкций | 43.29/ 29.061 | Соответствие армирования кладки и каменных перемычек и крепления кладки проектной документации и требованиям ТНПА | СН 1.03.01-2019  ТНПА и другая  проектная  документация | СТБ 2087-2010 п. 5.21 |
| 48.14  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Соответствие устройства деформационных швов проектной документации |  | СТБ 2087-2010 п. 5.22 |
| 48.15  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Соответствие устройства и размеров сечения вентиляционных каналов проектной документации |  | СТБ 2087-2010 п. 5.25 |
| 48.16  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Внешний вид наружных поверхностей кладки |  | СТБ 2087-2010 п. 5.32 |
| 49.1  \*\*\* | Устройство оснований, фундаментов зданий и сооружений | 43.29/ 29.061 | Соответствие размеров котлована в плане проектной документации | СТБ 1164.0-2012  ТНПА и другая  проектная  документация | СТБ 1164.1-2009 п. 5.1 |
| 49.2  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Отклонение отметок дна котлована от проектной документации | СТБ 1164.1-2009 п. 5.2 |
| 49.3  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Соответствие угла откоса котлована и угла откоса въезда-выезда из котлована проектной документации и требованиям ТНПА |  | СТБ 1164.1-2009 п. 5.3 |
| 49.4  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Соответствие глубины заложения фундаментов проектной документации |  | СТБ 1164.1-2009 п. 6.4 |
| 49.5  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Точность разбивки осей свай |  | СТБ 1164.3-2009 п. 5.3 |
| 49.6  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Смещение оси оголовка относительно оси сваи |  | СТБ 1164.3-2009 п. 5.9 |
| 49.7  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Смещение оси ростверка относительно разбивочных осей |  | СТБ 1164.3-2009 п. 5.10 |
| 49.8  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Отклонение в отметках поверхностей ростверков |  | СТБ 1164.3-2009 п. 5.11 |
| 49.9  \*\*\* |  | 43.29/ 29.121 | Класс бетона сваи по прочности на сжатие |  | СТБ 1163.3-2009 п. 6.14  ГОСТ 10180-2012 |
| 49.10  \*\*\* |  | 43.29/ 29.061 | Отклонения расположения буровых скважин относительно разбивочных осей |  | СТБ 1164.4-2009 п. 8.7 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 49.11  \*\*\* | Устройство оснований, фундаментов зданий и сооружений | 43.29/ 29.121 | Качество цементного раствора по прочности на сжатие и морозостойкости затвердевшего раствора по контрольным образцам | СТБ 1164.0-2012  ТНПА и другая  проектная  документация | СТБ 1164.4-2009 п. 10.1  ГОСТ 5802-86 |
| 49.12  \*\*\* | 43.29/ 29.121 | Качество цементного раствора и бетона по прочности на сжатие и морозостойкости затвердевшего раствора, определяемое неразрушающими методами | СТБ 1164.4-2009 п. 10.2  ГОСТ 10060.0-95  ГОСТ 10060.1-95  ГОСТ 10060.2-95  ГОСТ 10060-2012 |
| 49.13  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Несущая способность анкеров и свай | СТБ 1164.4-2009 п. 10.3 |
| 49.14  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Отметки верха и размеров направляющих стенок траншеи | СТБ 1164.5-2010 п. 8.2 |
| 49.15  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Отклонения от проектных размеров траншей в плане по глубине и углу наклона | СТБ 1164.5-2010 п. 8.6 |
| 49.16  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Толщина и размеры в плане подготовки сборных подпорных стен и наружных стен подвалов | СТБ 1164.5-2010 п. 9.1 |
| 49.17  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Глубина заложения сборных фундаментов и расположение стеновых блоков или вертикальных плит относительно разбивочных осей, по высоте, в плане и углу наклона (отклонение по вертикали) | СТБ 1164.5-2010 п. 9.5 |
| 49.18  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Толщина и размеры в плане бетонной подготовки | СТБ 1164.5-2010 п. 10.1 |
| 49.19  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Положение монолитных стен в плане относительно разбивочных осей, по высоте, и углу наклона (отклонение по вертикали) | СТБ 1164.5-2010 п. 10.7 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 50.1  \*\* | Конструкции и изделия бетонные и железобетонные для строительства, в том числе:  – ограждения балконов и лоджий железобетонные;  – сваи железобетонные;  – конструкции бетонные и железобетонные фундаментов;  – элементы лестниц железобетонные и бетонные;  – колонны железобетонные для зданий и сооружений;  – панели стеновые наружные бетонные и железобетонные для зданий и сооружений;  – балки стропильные и подстропильные, ригели и прогоны железобетонные для зданий и сооружений;  – плиты балконов и лоджий железобетонные;  – изделия железобетонные для быстромонтируемых трансформаторных подстанций с кабельными и воздушными вводами;  – изделия железобетонные входов жилых и общественных зданий;  – перемычки железобетонные;  – диафрагмы жесткости железобетонные;  – плиты покрытий и перекрытий железобетонные для зданий и сооружений;  – изделия железобетонные для шахт лифтов;  – рамы железобетонные для однопролетных сельскохозяйственных зданий;  – блоки вентиляционные бетонные и железобетонные для зданий;  – панели стеновые внутренние бетонные и железобетонные для зданий;  – блоки железобетонные объемные;  – кабины санитарно-технические;  – плиты многопустотные;  – изделия бетонные и железобетонные сборные | 23.61/ 29.121 | Прочность, жесткость, трещиностойкость | СТБ 775-2002  СТБ 1075-97  СТБ 1076-97  СТБ 1169-99  СТБ 1178-99  СТБ 1185-99  СТБ 1186-99  СТБ 1216-2000  СТБ 1236-2000  СТБ 1237-2000  СТБ 1248-2000  СТБ 1258-2001  СТБ 1319-2002  СТБ 1331-2002  СТБ 1383-2003  СТБ 1513-2004  СТБ 1623-2006  СТБ 2172-2011  СТБ 2173-2011  СТБ 2215-2011  ГОСТ 13015.0-83  ГОСТ 13015.1-81  СТБ EN 845-2-2024  СТБ EN 1168-2012  СТБ EN 13369-2012  СТБ EN 14843-2016  СТБ EN 14992-2016  ТНПА и другая  документация | ГОСТ 8829-94  ГОСТ 8829-2018  СТБ EN 846-9-2018  СТБ EN 1168-2012  Приложение J |
| 50.4  \*\* | 23.61/ 29.121 | Прочность анкеровки монтажных петель | СТБ 1726-2007  СТБ 1185-99 п.7.3 |
| 50.5  \*\* | 23.61/ 29.061 | Категория бетонной поверхности. Наличие наплывов бетона, раствора или ржавчины на открытых поверхностях стальных закладных изделий.  Наличие жировых и ржавых пятен  Участки неуплотненного бетона  Наличие пятен, потеков, равномерной окраски и гладкости поверхности металлических деталей | ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  СТБ 775-2002 п.6.10, 6.11 СТБ 1237-2000 п.6.13, 6.14  СТБ 1258-2001 п.6.16  ГОСТ 13015.0-83  п. 12.1, п. 12.2, п. 13  СТБ EN 13369-2012  п. 5.2 |
| 50.6  23.08.2024  дата принятия решения  \*\* | 23.61/ 29.061 | Толщина защитного слоя бетона до арматуры, положение арматуры в сечении | СТБ 775-2002  СТБ 1075-97  СТБ 1076-97  СТБ 1169-99  СТБ 1178-99  СТБ 1185-99  СТБ 1186-99  СТБ 1216-2000  СТБ 1236-2000  СТБ 1237-2000  СТБ 1248-2000  СТБ 1258-2001  СТБ 1319-2002  СТБ 1331-2002  СТБ 1383-2003  СТБ 1513-2004  СТБ 1623-2006  СТБ 2172-2011  СТБ 2173-2011  СТБ 2215-2011  ГОСТ 13015.0-83  ГОСТ 13015.1-81  СТБ EN 845-2-2024  СТБ EN 1168-2012  СТБ EN 13369-2012  СТБ EN 14843-2016  СТБ EN 14992-2016  ТНПА и другая  документация | ГОСТ 22904-93 СТБ 775-2002 п.6.9 ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89 СТБ 1075-97 п.6.8 СТБ 1076-97 п.6.8 СТБ 1169-99 п.6.9 СТБ 1178-99 п.6.9 СТБ 1185-99 п.7.16 СТБ 1237-2000 п.6.10 СТБ 1319-2002 п.6.8 СТБ 1383-2003 п.6.14 СТБ 1623-2006 п.6.8 СТБ 2172-2011 п.6.7 СТБ 2173-2011 п.7.1, 7.2, 7.8 СТБ EN 1168-2012  п. 5.2.1 СТБ 1216-2000 п.6.9 ГОСТ 22904-2023 |
| 50.7  \*\* | 23.61/ 29.061 | Размеры и отклонения от геометрических параметров конструкций и их элементов (геометрические размеры, отклонения от линейных размеров, прямолинейности, плоскостности и перпендикулярности поверхностей), размеры и положение арматурных и закладных изделий | ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89  СТБ EN 13369-2012 Приложение J  СТБ EN 1168-2012 п.5.2.1  СТБ EN 846-11-2012 СТБ ISO 7976-1-2011 СТБ ISO 7976-2-2011  СТБ 1513-2004 п.6.8-6.12  СТБ EN 14843-2016 п.5.2 |
| 50.8  \*\* | 23.61/ 29.061 | Ширина раскрытия  технологических  трещин | ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  табл.1 (п.1.5) |
| 50.9  23.08.2024  дата принятия решения  \*\* | 23.61/ 29.061 | Наличие скоб и закладных изделий, монтажных петель, наличие и правильность нанесения маркировки, комплектность, отсутствие обнажений арматуры | СТБ 1076-97 п.6.9  СТБ 1075-97 п.6.9 СТБ 1169-99 п.6.10 СТБ 1185-99 п.7.23 СТБ 1186-99 п.6.11  СТБ 1248-2000 п.6.12 СТБ 1331-2002 п.6.8 СТБ 1513-2004 п.6.14  СТБ 1178-99 п.6.4 СТБ 2172-2011 п.6.5 СТБ 2173-2011,  таблица 2 СТБ 1216-2000 п.6.11 |
| 50.10  \*\* | 23.61/ 29.040 | Масса | СТБ 1185-99 п.7.22 СТБ 2215-2011 п.6.20 СТБ EN 13369:2012 п.5.3 |
| 50.11  \*\* | 23.61/ 29.061 | Продольное смещение торца напрягаемой арматуры | СТБ 1237-2000 п.6.12 СТБ 1383-2003 п.6.16 |
| 50.12  \*\* | 23.61/ 29.061 | Наличие гидроизоляции и ее толщина | СТБ 1237-2000 п.6.16 СТБ 1383-2003 п.6.9 СТБ 1623-2006 п.6.10 |
| 50.13\*\* |  | 23.61/ 26.141 | Водонепроницаемость днища кабин санитарно-технических |  | СТБ 1216-2000 п. 6.17 |
| 51.1  \*\* | Деревянные конструкции | 16.23/ 29.121 | Прочность | СТБ 1591-2005  СТБ 1637-2006  СП 5.05.01-2021  ТНПА и другая  документация | СТБ 1591-2005  ГОСТ 21554.2-81  СТБ 2131-2010 п.6.14 |
| 51.2  \*\* |  | 23.61/ 29.121 | Жесткость | СТБ 1591-2005 |
| 51.3  \* |  | 23.61/ 29.040 | Влажность (контрольный метод) | ГОСТ 16588-91 п.2  ГОСТ 16483.7-71 |
| 52.1  \* | Бетоны строительных конструкций и изделий, растворы строительные.  Контрольные образцы и образцы, отобранные из конструкций | 23.69/ 29.121 | Прочность на сжатие | СТБ 1310-2002  СТБ 1544-2005  СТБ 1307-2012  СТБ 1319-2002  СТБ EN 13369-2012  СТБ ЕН 1338-2007  СТБ ЕН 1339-2007  СТБ ЕН 1340-2007  ТНПА и другая  документация | ГОСТ 10180-2012 п. 7.2  ГОСТ 310.4-81  ГОСТ 5802-86 п. 6  ГОСТ 28570-2019  СТБ EN 1015-11-2012п.9  СТБ 1974-2009 п. 3.2  СТБ EN 12390-3-2012  СТБ EN 12504-1-2012 |
| 52.2  \* | 23.69/ 29.121 | Прочность на растяжение при изгибе | ГОСТ 10180-2012 п. 7.3  ГОСТ 310.4-81  СТБ EN 1015-11-2012  п. 8  СТБ 1974-2009 п. 3.8 |
| 52.3  \* | 23.69/ 29.121 | Прочность на растяжение при раскалывании | ГОСТ 10180-2012 п. 7.4 |
| 52.5  \* | 23.69/ 26.141 | Водонепроницаемость | ГОСТ 12730.0-2020 ГОСТ 12730.5-2018 |
| 52.6  \* | 23.69/ 29.119 | Плотность | ГОСТ 12730.0-2020 ГОСТ 5802-86 п.7  ГОСТ 12730.1-2020 п. 7  СТБ EN 12390-7-2012  СТБ 1974-2009 п. 3.3 |
| 52.7  \* |  | 23.69/ 35.060 | Влажность | ГОСТ 12730.2-2020 |
| 52.8  \* |  | 23.69/ 29.151 | Водопоглощение | ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.3-2020  ГОСТ 5802-86 п.9  СТБ EN 13369-2012  п. 5.1.2. Приложение G  СТБ ЕН 1338-2007  Приложение E  СТБ ЕН 1339-2007  Приложение E |
| 52.9  \*\* |  | 23.69/ 29.061 | Геометрические параметры  Форма и размеры |  | ГОСТ 26433.1-89  СТБ EN 12390-1-2019  СТБ ЕН 1338-2007  Приложение C  СТБ ЕН 1339-2007  Приложение C |
| 52.10  \* |  | 23.69/ 29.121 | Разрушающая нагрузка |  | СТБ ЕН 1339-2007  Приложение F |
| 52.11  \* |  | 23.69/ 29.121 | Прочность на растяжение при изгибе |  | СТБ ЕН 1339-2007  Приложение F |
| 52.12  \*\* |  | 23.69/ 11.116 | Внешний вид |  | СТБ ЕН 1338-2007  Приложение J  СТБ ЕН 1338-2007  Приложение J |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 52.13  \*\* | Бетоны строительных конструкций и изделий, растворы строительные.  Контрольные образцы и образцы, отобранные из конструкций | 23.69/ 29.061 | Толщина декоративного слоя | СТБ 1310-2002  СТБ 1544-2005  СТБ 1307-2012  СТБ 1319-2002  СТБ EN 13369-2012  СТБ ЕН 1338-2007  СТБ ЕН 1339-2007  СТБ ЕН 1340-2007  ТНПА и другая  документация | СТБ ЕН 1338-2007  Приложение C  СТБ ЕН 1339-2007  Приложение C |
| 52.14  \* | 23.69/ 26.080 | Стойкость к внешним климатическим воздействиям | СТБ ЕН 1338-2007  Приложение D  СТБ ЕН 1339-2007  Приложение D |
| 53.1  \*\* | Кирпич и камни стеновые.  Камни бетонные стеновые | 23.32/ 29.061 | Геометрические размеры | СТБ 1008-95  СТБ 1160-99  ГОСТ 379-2015  СТБ EN 771-3-2014  ТНПА и другая  документация на продукцию | ГОСТ 379-2015  п. 7.1 – п. 7.7  СТБ 1296-2001  п. 7.1 - п. 7.6  ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89 |
| 53.2  \* |  | 23.32/ 29.121 | Прочность на сжатие | ГОСТ 8462-85 п.3.2 |
| 53.3  \* |  | 23.32/ 29.121 | Прочность на изгиб |  | ГОСТ 8462-85 п 3.3 |
| 53.4  \* | 23.32/ 29.151 | Водопоглощения при атмосферном давлении в воде с температурой (20±5) °С | ГОСТ 7025-91 п. 2 |
| 53.5  \* | 23.32/ 29.040 | Масса | ГОСТ 7025-91 п. 2  СТБ 1008-95 п.6.10 |
| 53.6  \* | 23.32/ 29.119 | Плотность | ГОСТ 7025-91 п. 5 |
| 53.7  \* |  | 23.32/29.145 | Теплопроводность |  | СТБ 1618-2006  СТБ 1160-99 п.7.13  СТБ 1160-99 п.7.14 |
| 54.1  \* | Плиты тротуарные и камни бортовые бетонные вибропресованные | 23.61/29.121 | Прочность на сжатие | СТБ 1152-99  ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1152-99  ГОСТ 10180-2012  ГОСТ 28570-2019 |
| 54.2  \* |  | 23.61/29.121 | Прочности на растяжение при изгибе |  | СТБ 1152-99  ГОСТ 10180-2012  ГОСТ 28570-2019  СТБ 1374-2003 п.6.2 |
| 54.3  \* |  | 23.61/26.080 | Морозостойкость  (Методы 1,2,3) |  | СТБ 1152-99 п. 7.2  ГОСТ 10060.0-95  ГОСТ 10060.1-95  ГОСТ 10060.2-95 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 55.1  \*\* | Прутки и стержни, используемые для армирования бетона, в том числе: – арматура ненапрягаемая для железобетонных конструкций;  – арматура напрягаемая для железобетонных конструкций | 24.10/ 29.061 | Геометрические параметры арматуры и отклонения от них:  - номинальный диаметр;  - минимальная ширина проекции ребра на продольную ось;  - суммарная ширина продольных ребер;  - высота ребра;  - ширина ребра;  - толщина ребра;  - шаг ребер;  - суммарная ширина продольных ребер;  - угол наклона фронтальной поверхности поперечного ребра;  - угол наклона поперечного ребра;  - относительная площадь смятия;  - диаметр сердечника стержня арматуры;  - диаметр стержня арматуры с учетом высоты поперечных ребер;  - ширина участка между окончаниями поперечных ребер;  - глубина углубления;  - проекция длины углубления на продольную ось;  - шаг ребер;  - овальность. | СТБ 1704-2012  СТБ 1706-2006  ТНПА и другая  документация | СТБ 1704-2012 пп.7.1, 7.2  СТБ 1706-2006 пп.7.1  СТБ ISO 15630-1-2009 п.10-12  ГОСТ 26433.1-89  ГОСТ 26433.0-85 |
| 55.5  \* |  | 24.10/ 29.040 | Масса одного погонного метра арматуры |  | СТБ 1704-2012 п.7.1  СТБ 1706-2006 п.7.4  СТБ ISO 15630-1-2009, п.12 |
| 55.6  \* |  | 24.10/ 26.095 | Физико-механические свойства:  -удлинение;  - временное сопротивление (прочность при разрыве);  - пределы текучести и упругости;  - модуль упругости. |  | ГОСТ 12004-81  СТБ ISO 15630-1-2009  п.5  СТБ ISO 6892-1-2022 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 56.1  \* | Ограждающие конструкции жилых, общественных, производственных зданий и сооружений | 25.12/ 26.080 | Сопротивление теплопередаче | | ГОСТ 13015.0-83  СТБ 1185-99  СТБ 1806-2007  СТБ 1807-2007  СТБ 1808-2007  ТНПА и другая документация | ГОСТ 26254-84  ГОСТ 25380-2014 |
| 57.1  \* | Окна и балконные двери для зданий и сооружений (деревянные, металлические и ПВХ), окна мансардные | 25.12/ 26.080 | Сопротивление теплопередаче:  классы А1, А2, Б1, Б2, В1, В2, Г1, Г2, Д1, Д2 | | СТБ 939-2013  СТБ 1108-2017  ГОСТ 23166-2024  ГОСТ 24700-99  ГОСТ 30674-99  ГОСТ 30674-2023  ГОСТ 24699-2002  ГОСТ 30734-2020  СТБ EN 12519-2012  СТБ EN 13115-2012  СТБ EN 1192-2012  СТБ EN 12210-2012  ТНПА и другая документация | ГОСТ 26602.1-99  ГОСТ 26602.1-2023  ГОСТ 25380-2014 |
| 57.2  \* | 25.12/ 26.141 | Воздухопроницаемость оконных блоков (прошедших предварительные испытания на надежность оконных приборов):  классы А, Б, В, Г, Д | | ГОСТ 26602.2-99  ГОСТ 23166-2024 п.8.8  СТБ EN 1026-2012 |
| 57.3  \* |  | 25.12/ 26.141 | Водопроницаемость оконных блоков (прошедших предварительные испытания на надежность оконных приборов):  классы А, Б, В, Г, Д | | ГОСТ 26602.2-99  ГОСТ 23166-2024 п.8.8  СТБ EN 1027-2014 |
| 57.4  \*\* |  | 25.12/ 36.038 | Надежность (безотказность) петель, створок, полотен | |  | СТБ 940-2004 п. 7  ГОСТ 24033-2018 п. 7  ГОСТ 30674-99  п. 7.2.7, п. 7.3.7  ГОСТ 30674-2023 п.8.1  ГОСТ 30777-2001 п. 7.7  ГОСТ 30777-2023 пп. 7.2, 7.4.2 |
| 57.5  \*\* |  | 25.12/ 36.038 | Надежность (безотказность) поворотно-откидного устройства | |  | СТБ 940-2004 п. 12  ГОСТ 24033-2018 п. 7  ГОСТ 30674-99  п.п. 7.2.7, 7.3.7  ГОСТ 30674-2023 п.8.1 |
| 57.6  \*\* |  | 25.12/ 29.137 | Сопротивление статическим нагрузкам, действующим в плоскости створки | |  | СТБ 940-2004 п.8  ГОСТ 24033-2018 п. 8.1  ГОСТ 30777-2001 п. 7.7  СТБ EN 947-2012  СТБ EN 14608-2012 |
| 57.7  \*\* |  | 25.12/ 29.137 | Сопротивление статическим нагрузкам, действующим перпендикулярно створке | |  | СТБ 940-2004 п. 9  ГОСТ 24033-2018 п. 8.2  ГОСТ 30777-2001 п. 7.7  СТБ EN 14609-2012 |
| 57.8  \*\* | Окна и балконные двери для зданий и сооружений (деревянные, металлические и ПВХ), окна мансардные | 25.12/ 29.137 | Сопротивление кручению при статической нагрузке | СТБ 939-2013  СТБ 1108-2017  ГОСТ 23166-2024  ГОСТ 24700-99  ГОСТ 30674-99  ГОСТ 30674-2023  ГОСТ 24699-2002  ГОСТ 30734-2020  СТБ EN 12519-2012  СТБ EN 13115-2012  СТБ EN 1192-2012  СТБ EN 12210-2012  ТНПА и другая документация | | СТБ EN 948-2014 |
| 57.9  \*\* | 25.12/ 29.137 | Сопротивление статической нагрузке, действующей на запорные приборы и ручки | СТБ 940-2004 п.10  ГОСТ 30777-2001 п. 7.7  ГОСТ 30777-2023 П.7.4.1, 7.6-7.9  ГОСТ 24033-2018 п.8.1 |
| 57.10  \*\* | 25.12/ 29.137 | Сопротивление действию момента сил на ручку поворотно-откидного устройства | СТБ 940-2004 п.11  ГОСТ 30777-2001 п. 7.7  ГОСТ 30777-2023 п.7.5  ГОСТ 24033-2018 п.8.1 |
| 57.11  \*\* | 25.12/ 29.121 | Прочность ограничителя угла открывания | СТБ 940-2004 п.13 ГОСТ 24033-2019 п.9 Приложение Д |
| 57.12  \*\* | 25.12/ 29.121 | Усилие, прикладываемое к створкам при открывании и закрывании | СТБ 940-2004 п.14 |
| 57.13  \*\* | 25.12/ 29.061 | Отклонения от габаритных размеров | СТБ 939-2013 п.8.12  СТБ 1108-2017 п.8.4  ГОСТ 30674-99  п.п. 7.2.1-7.2.3, 7.2.5  ГОСТ 30674-2023 пп. 8.3, 8.4, 8.6, 8.7, 8,9, 8.10  ГОСТ 24700-99  п.п. 7.1.1-7.1.3, 7.1.8  ГОСТ 24699-2002 п.п. 7.1.1-7.1.3, 7.1.8  ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  СТБ 1457-2004  ГОСТ 24033-2018  ГОСТ 34379-2018 |
| 57.14  \*\* | 25.12/ 29.061 | Отклонения от размеров расположения водосливных и других отверстий | ТБ 939-2013 п.8.12  СТБ 1108-2017 п.8.4  ГОСТ 30674-99  п.п. 7.2.1-7.2.3, 7.2.5  ГОСТ 30674-2023 пп. 8.3, 8.4, 8.6, 8.7, 8,9, 8.10  ГОСТ 24700-99  п.п. 7.1.1-7.1.3, 7.1.8  ГОСТ 24699-2002 п.п. 7.1.1-7.1.3, 7.1.8  ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  СТБ 1457-2004  ГОСТ 24033-2018  ГОСТ 34379-2018 |
| 57.15  \*\* |  | 25.12/ 29.061 | Отклонение от размера расстояния между наплавами смежных закрытых створок |
| 57.16  \*\* |  | 25.12/ 29.061 | Провисание (завышение) закрытых открывающихся элементов |
| 57.17  \*\* |  | 25.12/ 29.061 | Перепад лицевых поверхностей (провес) |
| 57.18  \*\* |  | 25.12/ 29.061 | Отклонения от размеров смежных деталей и створок |  | |
| 57.19  \*\* |  | 25.12/ 29.061 | Зазоры в соединениях |  | |
| 57.20  \*\* |  | 25.12/ 29.061 | Разница длин диагоналей |  | |
| 57.21  \*\* |  | 25.12/ 29.061 | Отклонение от размеров расположения приборов и петель |  | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 57.22  \*\* | Окна и балконные двери для зданий и сооружений (деревянные, металлические и ПВХ), окна мансардные | 25.12/ 29.061 | Отклонение от прямолинейности кромок деталей | СТБ 939-2013  СТБ 1108-2017  ГОСТ 23166-2024  ГОСТ 24700-99  ГОСТ 30674-99  ГОСТ 30674-2023  ГОСТ 24699-2002  ГОСТ 30734-2020  СТБ EN 12519-2012  СТБ EN 13115-2012  СТБ EN 1192-2012  СТБ EN 12210-2012  ТНПА и другая документация | СТБ 939-2013 п.8.12  ГОСТ 30674-99 п.7.2.1  ГОСТ 30674-2023 пп. 8.3, 8.4, 8.6, 8.7, 8,9, 8.10  ГОСТ 24700-99 п.7.1.1  ГОСТ 24699-2002 п.7.1.2  ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  СТБ 1457-2004  ГОСТ 24033-2018  ГОСТ 34379-2018 |
| 57.23  \*\* |  | 25.12/ 29.061 | Отклонение от плоскостности |
| 57.24  \*\* |  | 25.12/ 29.061 | Отклонение от перпендикулярности (разность длин диагоналей) |
| 57.25  \*\* |  | 25.12/ 29.061 | Покоробленность при изгибе |
| 57.26  \* |  | 25.12/ 29.121 | Прочность зубчатых клеевых соединений (для деталей из древесины) | ГОСТ 15613.4-78 п.1  ГОСТ 19414-90 п.2  ГОСТ 19414-2023 п.7  ГОСТ 33120-2014 п.9  ГОСТ 33080-2014 п.7.2  ГОСТ 33081-2014 п.7 |
| 57.27  \* |  | 25.12/ 29.121 | Прочность зубчатых клеевых соединений на скалывание вдоль волокон |  | ГОСТ 15613.1-84  ГОСТ 19414-90 п.2  ГОСТ 19414-2023 п.7  ГОСТ 33120-2014п.6,  п 7  ГОСТ 33080-2014 п.7.2  ГОСТ 33081-2014 п.7 |
| 57.28  \* |  | 25.12/ 29.121 | Прочность угловых соединений |  | СТБ 939-2013 п.8.10 Приложение В  СТБ 1108-2017 п.8.3  СТБ 1264-2001 п.8.14  ГОСТ 23166-2024  ГОСТ 30674-99 п.7.2.6  ГОСТ 30674-2023 п.8.1  ГОСТ 24700-99 п.7.1.9  ГОСТ 24699-2002 п.7.2.2 |
| 57.29  \* |  | 25.12/ 26.141 | Водостойкость клееевых соединений |  | ГОСТ 24700-99 п.7.2.3  ГОСТ 24699-2002 п.7.2.3  ГОСТ 17005-82  ГОСТ 33121-2014 п. 6 |
| 57.30  \*\* | 25.12/ 26.141 | Плотность прилегания уплотняющих прокладок | ГОСТ 30674-99 п.7.2.5  ГОСТ 30674-2023 п.8.8  ГОСТ 24700-99 п.7.1.8  ГОСТ 24699-2002 п.7.1.8  ГОСТ 34379-2018 |
| 57.31  \*\* | 25.12/ 11.116 | Качество лицевых поверхностей.  Соответствие внешнего вида | СТБ 939-2013 п.8.13  СТБ 1108-2017 п.8.5  ГОСТ 24700-99 п.7.1.7  ГОСТ 24699-2002 п.7.1.7 |
| 57.32  \* | 25.12/ 33.111 | Общий коэффициент пропускания света.  Класс по показателю общего коэффициента пропускания света | ГОСТ 26602.4-2012 |
| 57.33  \*\* | Окна и балконные двери для зданий и сооружений (деревянные, металлические и ПВХ), окна мансардные | 25.12/ 11.116 | Адгезия лакокрасочного покрытия методом решетчатых надрезов (на представленных образцах) | СТБ 939-2013  СТБ 1108-2017  ГОСТ 23166-2024  ГОСТ 24700-99  ГОСТ 30674-99  ГОСТ 30674-2023  ГОСТ 24699-2002  ГОСТ 30734-2020  СТБ EN 12519-2012  СТБ EN 13115-2012  СТБ EN 1192-2012  СТБ EN 12210-2012  ТНПА и другая документация | ГОСТ 24700-99 п. 7.2.4  ГОСТ 24699-2002  п. 7.2.4  ГОСТ 30777-2001 п. 7.4  ГОСТ 30777-2023 п.7.22  ГОСТ 15140-78 п.2  ГОСТ 31149-2014 |
| 57.34  \* |  | 25.12/ 26.095 | Сопротивление ветровой нагрузке: прогиб элементов конструкции, работоспособность конструкции, прочность конструкции при воздействии экстремального перепада давления, класс по сопротивлению ветровой нагрузке | ГОСТ 26602.5-2001  СТБ EN 12211-2012 |
| 57.35  \*\* |  | 25.12/ 29.137 | Сопротивление взлому при действии статических нагрузок |  | СТБ EN 1628-2012 |
| 57.36  \*\* |  | 25.12/ 29.137 | Сопротивление взлому при действии ударных (динамических) нагрузок |  | СТБ EN 1629-2012 |
| 57.37  \*\* |  | 25.12/ 29.121 | Воздействующие усилия на окна |  | СТБ EN 12046-1-2012 |
| 57.38  \*\* |  | 25.12/ 29.121 | Ударная нагрузка мягким тяжёлым телом |  | СТБ EN 13049-2012 |
| 58.1  \*\* | Двери и ворота для зданий и сооружений (деревянные, металлические и ПВХ) | 25.12/ 36.100 | Надежность (начальная безотказность, до первого отказа) полотна | СТБ 1394-2003  СТБ 2433-2015  СТБ EN 1192-2012 СТБ EN 12519-2012  СТБ EN 12208-2012  СТБ ЕН 12425-2006  СТБ EN 12433-1-2006 СТБ EN 12433-2-2006  СТБ EN 12210-2012 СТБ ЕН 12424-2006  СТБ EN 13241-1-2007  СТБ 2442-2007  СТБ EN 12400-2012  ТНПА и другая документация | СТБ 940-2004 п.7  СТБ 2433-2015 п.8.1  СТБ ЕН 12605-2006  п.п. 4, 5.2 |
| 58.2  \*\* |  | 25.12/ 29.137 | Сопротивление статическим нагрузкам, действующим в плоскости полотна | СТБ 940-2004 п.8  СТБ 2433-2015 п.8.1.1 |
| 58.3  \*\* |  | 25.12/ 29.137 | Сопротивление вертикальной нагрузке | СТБ EN 947-2012 |
| 58.4  \*\* |  | 25.12/ 29.137 | Сопротивление статическим нагрузкам, действующим перпендикулярно полотну | СТБ 940-2004 п.9  СТБ EN 948-2014  СТБ 2433-2015 п.8.1.1 |
| 58.5  \*\* |  | 25.12/ 29.137 | Сопротивление ударной нагрузке, действующей в направлении открывания полотна | СТБ 1456-2004  СТБ 2433-2015 п.8.1.1 |
| 58.6  \*\* |  | 25.12/ 29.137 | Сопротивление удару мягким телом |  | СТБ EN 949-2012 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 58.7  \*\* | Двери и ворота для зданий и сооружений (деревянные, металлические и ПВХ) | 25.12/ 29.137 | Сопротивление ударной нагрузке, действующей в направлении закрывания полотна | СТБ 1394-2003  СТБ 2433-2015  СТБ EN 1192-2012 СТБ EN 12519-2012  СТБ EN 12208-2012  СТБ ЕН 12425-2006  СТБ EN 12433-1-2006 СТБ EN 12433-2-2006  СТБ EN 12210-2012 СТБ ЕН 12424-2006  СТБ EN 13241-1-2007  СТБ 2442-2007  СТБ EN 12400-2012  ТНПА и другая документация | СТБ 1456-2004 |
| 58.8  \*\* | 25.12/ 29.061 | Геометрические размеры. Предельные отклонения от номинальных размеров.  Отклонения формы | СТБ 1394-2003 п.7.9  ГОСТ 26433.1-89  СТБ 1457-2004  СТБ 2433-2015 п.8.6 |
| 58.9  \* | 25.12/ 29.121 | Прочность клеевых соединений (для деталей из древесины) при изгибе | СТБ 1394-2003 п. 7.11  СТБ 2433-2015 п.8.4.1.2  ГОСТ 15613.4-78 п.1  ГОСТ 19414-90 п.2  ГОСТ 19414-2023 п.7  ГОСТ 33120-2014 п. 9  ГОСТ 33080-2014 п.7.2  ГОСТ 33081-2014 п.7 |
| 58.10  \* | 25.12/ 29.121 | Прочность клеевых соединений (для деталей из древесины) на скалывание вдоль волокон | СТБ 1394-2003 п.7.11  СТБ 2433-2015 п.8.4.1.1  ГОСТ 15613.1-84  ГОСТ 33120-2014  п. 6, п. 7 |
| 58.11  \* |  | 25.12/ 29.121 | Прочность угловых соединений | СТБ 1394-2003 п.7.11  СТБ 939-2013 п.8.10,  Приложение В  СТБ 1264-2001 п.8.14  СТБ 2433-2015 п.п. 8.4.2, 8.4.4, Приложение Д |
| 58.12  \* | 25.12/ 29.121 | Прочность на отрыв соединения листового облицовочного материала с каркасом | СТБ 1394-2003  п. 7.11, п.7.12  СТБ 2433-2015 п. 8.8.2  ГОСТ 15867-79  ГОСТ 25885-83  ГОСТ 33120-2014 п.11 |
| 58.13  \* | 25.12/ 29.121 | Прочность сцепления лакокрасочного покрытия методом отрыва | СТБ 1394-2003 п.7.11, п.7.12  ГОСТ 27325-87  СТБ 2433-2015 п.8.8.1 |
| 58.14  \*\* |  | 25.12/ 11.116 | Адгезия лакокрасочного покрытия методом решетчатых надрезов | СТБ1394-2003 п.7.11, п.7.12  ГОСТ 15140-87 п.2  СТБ 2433-2015 п.8.8.1 |
| 58.15  \*\* |  | 25.12/ 11.116 | Пороки и дефекты обработки древесины | ГОСТ 26433.1-89  ГОСТ 2140-81  СТБ 2433-2015 п.8.3 |
| 58.16  \* |  | 25.12/ 35.060 | Влажность  (контрольный метод) | ГОСТ 16588-91 п.2  СТБ 2433-2015 п.8.2 |
| 58.17  \* | 25.12/ 34.138 | Сопротивление теплопередаче | ГОСТ 26602.1-99  СТБ 2433-2015 п. 8.1  СТБ 2442-2007  Приложение Б |
| 58.18  \* | 25.12/ 26.141 | Воздухопроницаемость дверных блоков (прошедших предварительные испытания на надежность оконных приборов) | ГОСТ 26602.2-99  СТБ 2433-2015 п. 8.1  СТБ EN 1026-2012  СТБ EN 12427-2006 |
| 58.19  \*\* | Двери и ворота для зданий и сооружений (деревянные, металлические и ПВХ) | 25.12/ 29.137 | Сопротивление взлому при действии статических нагрузок | СТБ 1394-2003  СТБ 2433-2015  СТБ EN 1192-2012 СТБ EN 12519-2012  СТБ EN 12208-2012  СТБ ЕН 12425-2006  СТБ EN 12433-1-2006 СТБ EN 12433-2-2006  СТБ EN 12210-2012 СТБ ЕН 12424-2006  СТБ ЕН 12453-2007  СТБ EN 13241-1-2007  СТБ 2442-2007  СТБ EN 12400-2012  ТНПА и другая документация | ГОСТ 30109-94  СТБ EN 1628-2012 |
| 58.20  \*\* | 25.12/ 29.137 | Сопротивление взлому при действии ударных нагрузок | ГОСТ 30109-94  СТБ EN 1629-2012 |
| 58.21  \*\* | 25.12/ 29.121 | Воздействующие усилия на двери | СТБ EN 12046-2-2012 |
| 58.22  \* | 25.12/ 26.141 | Водопроницаемость | ГОСТ 26602.2-99  СТБ 2433-2015 п. 8.1  СТБ EN 1027-2014  СТБ EN 12489-2006 |
| 58.23  \* | 25.12/ 26.095 | Сопротивление ветровой нагрузке | ГОСТ 26602.5-2001  СТБ EN 12211-2012  СТБ EN 12444-2006 |
| 58.24  \*\* |  | 25.12/ 29.137 | Усилие, необходимое для открывания полотна дверного блока | СТБ 2433-2015 п.8.1.3 |
| 58.25  \*\* |  | 25.12/ 29.137 | Сопротивление удару твёрдым телом | СТБ 2433-2015 п. 8.1.2  СТБ EN 950-2012 |
| 58.26  \*\* |  | 16.23,  25.12/26.095 | Рабочие усилия |  | СТБ ЕН 12453-2007  п. 5.1.1.5,  Приложение А  СТБ ЕН 12445-2007 п.5 |
| 58.27  \*\* |  | 16.23,  25.12/29.121 | Механическая прочность и безопасное открывание |  | СТБ ЕН 12605-2006  п. 5.1, 5.4 |
| 58.28  \*\* |  | 16.23,  25.12/29.121 | Надежность фиксирующих устройств (единичных) |  | СТБ ЕН 12605-2006  п. 5.3.2 |
| 59.1  \* | Навесные фасады | 25.11/ 26.141 | Воздухопроницаемость | СТБ EN 13119-2012  СТБ EN 13830-2012  СТБ EN 12152-2012  СТБ EN 12154-2012  СТБ EN 13116-2012 СТБ EN 13119-2012  СТБ EN 13830-2012  СТБ EN 14019-2012  ТНПА и другая документация | СТБ EN 12153-2015 |
| 59.2  \* |  | 25.11/ 26.141 | Водонепроницаемость | СТБ EN 12155-2015 |
| 59.3  \*\* |  | 25.11/ 29.121 | Прочность при ударе | СТБ EN 13049-2012 |
| 59.4  \*\* |  | 25.11/ 29.137 | Сопротивление ветровой нагрузке навесных фасадов: прогиб элементов конструкции, несущая способность конструкции под действием допустимой ветровой нагрузки, несущая способность конструкции под действием повышенной ветровой нагрузки | СТБ EN 13116-2012 |
| 60.1  \* | Камни природные | 23.70/ 29.121 | Прочность при сжатии | СТБ EN 1343-2009  ТНПА и другая документация | СТБ EN 1926-2013 |
| 60.2  \* |  | 23.70/ 29.121 | Прочность на растяжение при изгибе | СТБ EN 13161-2013  СТБ EN 12372-2012 |
| 60.3  \*\* |  | 23.70/ 29.061 | Форма и размеры |  | СТБ EN 1343-2009 п.4.2  Приложение А |
| 60.4  \* |  | 23.70/ 26.80 | Морозостойкость |  | СТБ EN 12371-2012 |
| 61.1  \* | Болты, винты и шпильки | 25.94/ 29.121 | Испытания на растяжение целых болтов, винтов и шпилек | ГОСТ ISO 898.1-2014  ТНПА и другая документация | ГОСТ ISO 898.1-2014  п. 9.2 |
| 62.1  \*\* | Изделия для каменной кладки | 23.69/ 11.116 | Внешний вид, форма исполнение | СТБ EN 771-1-2020  СТБ EN 771-2-2014  СТБ EN 771-3-2014  СТБ EN 771-4-2014  ТНПА и другая документация | СТБ EN 772-16-2014  СТБ EN 772-20-2008 |
| 62.2  \*\* |  | 23.69/ 29.061 | Геометрические параметры | СТБ EN 772-16-2014  СТБ EN 772-20-2008 |
| 62.3  \* |  | 23.69/ 29.119 | Плотность | СТБ EN 772-13-2008  п.7.1, п. 7.3 |
| 62.4  \* |  | 23.69/ 29.040 | Процентная доля пустот в строительных блоках (по отпечатку на бумаге) по массе |  | СТБ EN 772-2-2008  п. 8.1, п. 8.2.3 |
| 62.5  \* |  | 23.69/ 26.80 | Морозостойкость | СТБ EN 772-18-2014 |
| 62.6  \* |  | 23.69/ 35.060 | Влажность | СТБ EN 772-10-2008 |
| 62.7  \* |  | 23.69/ 29.121 | Прочность при сжатии |  | СТБ EN 1052-1-2015  СТБ 1376-2002 п.6.1  СТБ EN 772-1-2020 |
| 62.8  \* |  | 23.69/ 29.121 | Прочность на растяжение при изгибе |  | СТБ 1376-2002 п.6.2  СТБ EN 772-6-2012  СТБ EN 1052-2-2018 |
| 62.9  \* |  | 23.69/ 29.121 | Прочность при сдвиге |  | СТБ 1376-2002 п.6.2  СТБ EN 1052-3-2017  СТБ EN 1052-4-2015 |
| 63.1  \*\*\* | Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ  Щебень кубовидный из плотных горных пород  Заполнители для бетона  Щебень и гравий из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути  Заполнители для битумоминеральных смесей и поверхностных обработок дорог, аэродромных покрытий и стоянок для автомобильного транспорта | 08.12/ 42.000 | Отбор проб | СТБ 4.211-94  СТБ 1311-2002  ГОСТ 7392-2014  ГОСТ 8267-93  СТБ ЕН 12620-2010  СТБ ЕН 13450-2007  СТБ ЕН 13043-2007  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 8269.0-97 п. 4.2  СТБ 1311-2002 п. 7.1  ГОСТ 7392-2014 п. 6.3 |
| 63.2  \* | 08.12/ 29.040 | Зерновой состав (гранулометрический состав) | ГОСТ 8269.0-97 п. 4.3  СТБ 1311-2002 п. 7.3  ГОСТ 7392-2014 п. 7.2  СТБ ЕН 13450-2007  п. 6.3  СТБ ЕН 13043-2007  п. 4.1.3  СТБ ЕН 12620-2010  п. 4.3  СТБ EN 933-1-2015 |
| 63.3  \* | 08.12/ 29.040 | Содержание пылевидных и глинистых частиц |  | ГОСТ 8269.0-97 п. 4.5 |
| 63.4  \* | 08.12/ 29.040 | Содержание глины в комках |  | ГОСТ 8269.0-97 п. 4.6  ГОСТ 7392-2014 п. 7.3 |
| 63.5  \* | 08.12/ 29.040 | Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы. Форма зерен |  | ГОСТ 8269.0-97 п. 4.7  СТБ 1311-2002 п. 7.1  ГОСТ 7392-2014 п. 7.6 |
| 63.6  \* | 08.12/ 29.040 | Дробимость |  | ГОСТ 8269.0-97 п. 4.8 |
| 63.7  \* |  | 08.12/ 29.040 | Содержание зерен слабых пород |  | ГОСТ 8269.0-97 п. 4.9  ГОСТ 7392-2014 п. 7.4 |
| 63.8  \* |  | 08.12/ 26.080 | Морозостойкость |  | ГОСТ 8269.0-97 п. 4.12  ГОСТ 7392-2014 п. 7.11 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 63.9  \* | Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ  Щебень кубовидный из плотных горных пород  Заполнители для бетона  Щебень и гравий из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути  Заполнители для битумоминеральных смесей и поверхностных обработок дорог, аэродромных покрытий и стоянок для автомобильного транспорта | 08.12/ 29.119 | Истинная плотность | СТБ 4.211-94  СТБ 1311-2002  ГОСТ 7392-2014  ГОСТ 8267-93  СТБ ЕН 12620-2010  СТБ ЕН 13450-2007  СТБ ЕН 13043-2007  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 8269.0-97 п.4.15 |
| 63.10  \* | 08.12/ 29.119 | Средняя плотность | ГОСТ 8269.0-97 п.4.16.1  ГОСТ 7392-2014 п. 7.10  СТБ EN 1097-6-2013  СТБ EN 1097-6-2018 |
| 63.11  \* | 08.12/ 29.119 | Насыпная плотность | ГОСТ 8269.0-97 п.4.17.1  СТБ EN 1097-3-2007 |
| 63.12  \* | 08.12/ 29.040 | Пустотность | ГОСТ 8269.0-97 п.4.17.3 |
| 63.13  \* | 08.12/ 29.040 | Водопоглощение | ГОСТ 8269.0-97 п. 4.18  СТБ EN 1097-6-2013  СТБ EN 1097-6-2018 |
| 63.14  \* | 08.12/ 29.040 | Влажность | ГОСТ 8269.0-97 п. 4.19 |
| 63.15  \* | 08.12/ 29.121 | Прочность при сжатии | ГОСТ 8269.0-97 п. 4.20 |
| 63.16  \* | 08.12/ 08.52 | Реакционная способность горной породы, щебня (гравия):  - химические методы  - ускоренный метод с измерением деформаций | ГОСТ 8269.0-97  п. 4.22.2, п. 4.22.3 |
| 63.17  \* | 08.12/ 08.52 | Устойчивость структуры щебня (гравия) против распадов | ГОСТ 8269.0-97 п. 4.23 |
| 63.18  \* | 08.12/ 29.040 | Содержание зерен кубовидной формы | СТБ 1311-2002 п. 7.5 |
| 63.19  \* | 08.12/ 29.040 | Сорт щебня | СТБ 1311-2002 п. 7.5  ГОСТ 8269.0-97  п. 4.5, п. 4.7 |
| 63.20  \* | 08.12/ 29.040 | Доля мелкого продукта |  | ГОСТ 7392-2014 п. 7.5 |
| 63.21  \* | 08.12/ 29.040 | Наличие органических примесей | ГОСТ 7392-2014 п. 7.7 |
| 63.22  \* | 08.12/ 29.040 | Истираемость в полочном барабане | ГОСТ 7392-2014 п. 7.8  ГОСТ 8269.0-97 п. 4.10 |
| 63.23  \* | 08.12/ 29.040 | Сопротивление удару на копре | ГОСТ 7392-2014 п. 7.9  ГОСТ 8269.0-97 п. 4.11 |
| 63.24  \* | 08.12/ 29.040 | Содержание дробленых зерен | ГОСТ 7392-2014 п. 7.12 |
| 63.25  \* | 08.12/ 29.040 | Содержание мелких фракций | СТБ ЕН 13450-2007 п.6.4  СТБ EN 933-1-2015 |
| 63.26  \* | 08.12/ 29.040 | Содержание тонких фракций | СТБ ЕН 13450-2007п. 6.5  СТБ ЕН 13043-2007  п. 4.1.4  СТБ ЕН 12620-2010п. 4.6  СТБ EN 933-1-2015 |
| 63.27  \* | 08.12/ 29.040 | Качество тонких фракций | СТБ ЕН 13043-2007  п. 4.1.5  СТБ EN 933-9-2012 |
| 63.28  \* | Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ  Щебень кубовидный из плотных горных пород  Заполнители для бетона  Щебень и гравий из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути  Заполнители для битумоминеральных смесей и поверхностных обработок дорог, аэродромных покрытий и стоянок для автомобильного транспорта | 08.12/ 29.040 | Определение формы зерен (коэффициент пластинчатости) | СТБ 4.211-94  СТБ 1311-2002  ГОСТ 7392-2014  ГОСТ 8267-93  СТБ ЕН 12620-2010  СТБ ЕН 13450-2007  СТБ ЕН 13043-2007  ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ ЕН 13450-2007  п. 6.6.1  СТБ ЕН 13043-2007  п. 4.1.6  СТБ ЕН 12620-2010п. 4.4  СТБ EN 933-3-2015 |
| 63.29  \* | 08.12/ 29.040 | Определение формы зерен (показатель формы зерен) |  | СТБ ЕН 13450-2007  п. 6.6.2  СТБ ЕН 13043-2007  п. 4.1.6  СТБ ЕН 12620-2010  п. 4.4  СТБ EN 933-4-2012 |
| 63.30  \* | 08.12/ 29.040 | Длина зерна |  | СТБ ЕН 13450-2007п. 6.7 |
| 63.31  \* | 08.12/ 29.040 | Устойчивость к измельчению (коэффициент Лос-Анджелес) |  | СТБ ЕН 13450-2007  п. 7.2, Приложение С  СТБ ЕН 13043-2007  п. 4.2.2  СТБ ЕН 12620-2010п. 5.2  СТБ EN 1097-2-2013 |
| 63.32  \* | 08.12/ 29.040 | Устойчивость к истиранию (коэффициент Микро-Деваль) | СТБ ЕН 13450-2007  п. 7.3, Приложение Е  СТБ ЕН 13043-2007  п. 4.2.5  СТБ ЕН 12620-2010  п. 5.3  СТБ EN 1097-1-2016 |
| 63.33  \* | 08.12/ 29.040 | Содержание грубых органических примесей | СТБ ЕН 13043-2007  п. 4.3.3  СТБ EN 1744-1-2012 раздел 14.2 |
| 63.34  \* | 08.12/ 26.080 | Устойчивость к попеременному замораживанию и оттаиванию | СТБ ЕН 13450-2007  п. 7.4.1, Приложение F  СТБ ЕН 13043-2007  п. 4.2.9.2  СТБ ЕН 12620-2010  п. 5.7.1  СТБ ЕН 1367-1-2010 |
| 63.35  \* | 08.12/ 26.080 | Испытание воздействием сульфата магния | СТБ ЕН 13450-2007  п. 7.4.1, Приложение G  СТБ ЕН 13043-2007  п. 4.2.9.2  СТБ ЕН 12620-2010  п. 5.7.1  СТБ ЕН 1367-1-2010 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 64.1  \*\*\* | Щебень и песок шлаковые для дорожного строительства  Щебень и песок из шлаков черной и цветной металлургии для бетонов  Материалы строительные нерудные из отсевов дробления плотных горных пород при производстве щебня | 08.12/ 42.000 | Отбор проб | СТБ 1957-2009  ГОСТ 5578-94  ГОСТ 31424-2010  ТНПА и другая  документация на  продукцию | ГОСТ 8269.0-97 п. 4.2  ГОСТ 8735-88 п. 2 |
| 64.2  \* | 08.12/ 29.040 | Зерновой состав | ГОСТ 8269.0-97 п.4.3  ГОСТ 8735-88 п.3 |
| 64.3  \* | 08.12/ 29.040 | Содержание пылевидных и глинистых частиц:  -метод отмучивания  -метод мокрого просеивания | ГОСТ 8269.0-97  п.п. 4.5.1, 4.5.3  ГОСТ 8735-88  п.п. 5.1, 5.3 |
| 64.4  \* | 08.12/ 29.040 | Содержание глины в комках |  | ГОСТ 8269.0-97 п.4.6  ГОСТ 8735-88 п.4 |
| 64.5  \* | 08.12/ 29.040 | Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и  игловатой формы |  | ГОСТ 8269.0-97 п.4.7 |
| 64.6  \* | 08.12/ 29.040 | Дробимость |  | ГОСТ 8269.0-97 п.4.8 |
| 64.7  \* |  | 08.12/ 26.080 | Морозостойкость |  | ГОСТ 8269.0-97 п.4.12 |
| 64.8  \* |  | 08.12/ 29.040 | Содержание слабых зерен и примесей металла в щебне из шлаков |  | ГОСТ 8269.0-97 п.4.25 |
| 64.9  \* |  | 08.12/ 29.040 | Истираемость в полочном барабане |  | ГОСТ 8269.0-97 п. 4.10 |
| 64.10  \* |  | 08.12/ 29.119 | Истинная плотность |  | ГОСТ 8735-88 п. 8  ГОСТ 8269.0-97 п. 4.15 |
| 64.11  \* |  | 08.12/ 29.119 | Насыпная плотность |  | ГОСТ 8735-88 п. 9.1  ГОСТ 8269.0-97 п. 4.17 |
| 64.12  \* |  | 08.12/ 29.119 | Средняя плотность |  | ГОСТ 8269.0-97 п. 4.16 |
| 64.13  \* |  | 08.12/ 29.040 | Пустотность |  | ГОСТ 8735-88 п. 9.2 |
| 64.14  \* |  | 08.12/ 29.040 | Влажность |  | ГОСТ 8735-88 п. 10  ГОСТ 8269.0-97 п. 4.19 |
| 64.15  \* |  | 08.12/ 29.040 | Содержание зерен слабых пород |  | ГОСТ 8269.0-97 п. 4.9 |
| 64.16  \* |  | 08.12/ 29.040 | Сопротивление удару на копре |  | ГОСТ 8269.0-97 п. 4.11 |
| 64.17  \* |  | 08.12/ 29.040 | Водопоглощение |  | ГОСТ 8269.0-97 п. 4.18 |
| 64.18  \* |  | 08.12/ 29.121 | Прочность при сжатии |  | ГОСТ 8269.0-97 п. 4.20 |
| 65.1  \* | Щебень, песок и песчано-щебеночные смеси из дробленого бетона и железобетона | 08.12/ 29.119 | Насыпная плотность | ГОСТ 32495-2013 ТНПА и другая  документация на  продукцию | ГОСТ 32495-2013 п. 6.1  ГОСТ 8269.0-97 п.4.17.1 |
| 65.2  \* | 08.12/ 29.040 | Зерновой состав, модуль крупности песка | ГОСТ 32495-2013 п. 6.2  ГОСТ 8735-88 п. 3  ГОСТ 8269.0-97 п. 4.3 |
| 65.3  \* | 08.12/ 29.119 | Истинная плотность | ГОСТ 32495-2013 п. 6.2  ГОСТ 8735-88 п. 8 |
| 65.4  \* |  | 08.12/ 29.040 | Содержание пылевидных частиц:  - метод отмучивания;  - метод мокрого просеивания |  | ГОСТ 32495-2013 п. 6.2  ГОСТ 8735-88 п. 5.1, 5.3  ГОСТ 8269.0-97 п. 4.5 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 65.5  \* | Щебень, песок и песчано-щебеночные смеси из дробленого бетона и железобетона | 08.12/ 29.040 | Зерновой состав песчано-щебеночной смеси | ГОСТ 32495-2013 ТНПА и другая  документация на  продукцию | ГОСТ 32495-2013 п. 6.3  СТБ 2318-2013 |
| 65.6  \* | 08.12/ 29.040 | Содержание пылевидных частиц песчано-щебеночной смеси | ГОСТ 32495-2013 п. 6.3  СТБ 2318-2013 |
| 65.7  \* | 08.12/ 29.040 | Содержание щебня и песка в составе смеси | ГОСТ 32495-2013 п. 6.4  ГОСТ 8269.0-97 п. 4.3  ГОСТ 8735-88 п. 3  ГОСТ 8269.1-97 |
| 65.8  \* | 08.12/ 29.040 | Содержание зерен слабых пород в щебне (гравии) | ГОСТ 8269.0-97 п. 4.9 |
| 65.9  \* | 08.12/ 29.040 | Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы | ГОСТ 8269.0-97 п. 4.7 |
| 65.10  \* | 08.12/ 26.080 | Морозостойкость |  | ГОСТ 8269.0-97 п. 4.12 |
| 65.11  \* | 08.12/ 29.040 | Определение истираемости |  | ГОСТ 8269.0-97 п. 4.10 |
| 65.12  \* |  | 08.12/ 29.119 | Насыпная плотность |  | ГОСТ 8269.0-97 п. 4.17 |
| 66.1  \* | Микрокремнезем для бетона | 08.12/ 29.040 | удельная поверхность | СТБ ЕN 13263-1-2012 ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ ЕN 13263-1-2012  п. 5.3.1 |
| 66.2  \* | 08.12/ 29.040 | масса сухого вещества в суспензии микрокремнезема | СТБ ЕN 13263-1-2012  п. 5.3.2 |
| 66.3  \* | 08.12/ 29.040 | индекс активности | СТБ ЕN 13263-1-2012  п. 5.3.3 |
| 67.1  \*\*\* | Песок для строительных работ | 08.12/ 42.000 | Отбор проб | ГОСТ 8736-2014  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 8735-88 п.2 |
| 67.2  \* |  | 08.12/ 29.040 | Зерновой (гранулометрический) состав, модуль крупности | ГОСТ 8735-88 п. 3 |
| 67.3  \* |  | 08.12/ 29.040 | Содержание глины в комках |  | ГОСТ 8735-88 п. 4 |
| 67.4  \* |  | 08.12/ 29.040 | Содержание пылевидных и глинистых частиц:  - метод отмучивания  - метод мокрого просеивания |  | ГОСТ 8735-88  п. 5.1, п. 5.3 |
| 67.5  \* |  | 08.12/ 29.119 | Истинная плотность |  | ГОСТ 8735-88 п. 8 |
| 67.6  \* |  | 08.12/ 29.119 | Насыпная плотность |  | ГОСТ 8735-88 п. 9.1 |
| 67.7  \* |  | 08.12/ 29.040 | Пустотность |  | ГОСТ 8735-88 п. 9.2 |
| 67.8  \* |  | 08.12/ 29.040 | Влажность |  | ГОСТ 8735-88 п. 10 |
| 68.1  \*\*\* | Гравий, щебень и песок искусственные пористые  Щебень и песок из шлаков тепловых электростанций для бетона | 08.12/ 42.000 | Отбор проб | СТБ 1217-2000  ГОСТ 32496-2013  ГОСТ 32497-2013  ГОСТ 26644-85  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 9758-2012 п. 5 |
| 68.2  \* | 08.12/ 29.119 | Насыпная плотность | ГОСТ 9758-2012 п. 6 |
| 68.3  \* | 08.12/ 29.119 | Средняя плотность зерен крупного заполнителя | ГОСТ 9758-2012 п. 7 |
| 68.4  \* | Гравий, щебень и песок искусственные пористые  Щебень и песок из шлаков тепловых электростанций для бетона | 08.12/ 29.119 | Истинная плотность | СТБ 1217-2000  ГОСТ 32496-2013  ГОСТ 32497-2013  ГОСТ 26644-85  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 9758-2012 п. 8 |
| 68.5  \* | 08.12/ 29.119 | Средняя плотность зерен заполнителя в цементном тесте | ГОСТ 9758-2012 п. 10 |
| 68.6  \* | 08.12/ 29.040 | Влажность | ГОСТ 9758-2012 п. 15 |
| 68.7  \* | 08.12/ 29.040 | Водопоглощение крупного заполнителя | ГОСТ 9758-2012 п. 16 |
| 68.8  \* |  | 08.12/ 29.040 | Зерновой (гранулометрический) состав |  | ГОСТ 9758-2012 п. 17  ГОСТ 8735-2012 п. 3 |
| 68.9  \* |  | 08.12/ 26.121 | Прочность сдавливанием в цилиндре |  | ГОСТ 9758-2012  п. 25, п. 27 |
| 68.10  \* |  | 08.12/ 26.080 | Морозостойкость |  | ГОСТ 9758-2012  п. 29, п. 30 |
| 69.1  \*\*\* | Смеси песчано-гравийные для строительных работ | 08.12/ 42.000 | Отбор проб | ГОСТ 23735-2014  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 23735-2014 п.5.4  ГОСТ 8269.0-97 п.4.2 |
| 69.2  \* | 08.12/ 29.040 | Содержание гравия и песка в составе смеси | ГОСТ 23735-2014п.6.4  ГОСТ 8269.0-97 п.4.3  ГОСТ 8735-88 п.3 |
| 69.3  \* |  | 08.12/ 29.040 | Содержание глины в комках |  | ГОСТ 23735-2014 п.6.6  ГОСТ 8269.0-97 п.4.6  ГОСТ 8735-88 п.4 |
| 69.4  \* | 08.12/ 26.121 | Прочность гравия, входящего в состав смеси (дробимость) | ГОСТ 23735-2014п.6.6  ГОСТ 8269.0-97 п.4.8 |
| 69.5  \* |  | 08.12/ 29.040 | Содержание зерен слабых пород в гравии, входящем в состав смеси |  | ГОСТ 23735-2014 п.6.6  ГОСТ 8269.0-97 п.4.9 |
| 69.6  \* |  | 08.12/ 26.080 | Морозостойкость гравия, входящего в состав смеси |  | ГОСТ 23735-2014 п.6.6  ГОСТ 8269.0-97 п.4.12 |
| 69.7  \* |  | 08.12/ 29.040 | Зерновой состав |  | ГОСТ 23735-2014 п.6.1  ГОСТ 8269.0-97 п.4.3 |
| 69.8  \* |  | 08.12/ 29.040 | Содержание пылевидных и глинистых частиц |  | ГОСТ 23735-2014 п.6.6  ГОСТ 8269.0-97  п.п. 4.5.1, 4.5.3  ГОСТ 8735-88 п.п. 5.1,5.3 |
| 70.1  \*\*\* | Известь строительная | 23.52/ 42.000 | Отбор проб | ГОСТ 9179-2018  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 9179-2018 п.6  ГОСТ 22688-2018  п. 3.2, 3.3 |
| 70.2  \* |  | 23.52/ 29.040 | Содержание непогасившихся зёрен в комовой извести | ГОСТ 22688-2018 п. 4.5 |
| 70.3  \* |  | 23.52/ 29.040 | Влажность гидратной извести |  | ГОСТ 22688-2018 п. 4.6 |
| 70.4  \* |  | 23.52/ 08.052 | Степень дисперсности порошкообразной извести |  | ГОСТ 22688-2018 п. 4.7 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 70.5  \* | Известь строительная | 23.52/ 29.121 | Предел прочности при изгибе и сжатии образцов из гидравлической извести | ГОСТ 9179-2018  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 22688-2018 п. 4.8  ГОСТ 310.1-76  ГОСТ 310.4-81 |
| 70.6  \* |  | 23.52/ 29.040 | Температура и время гашения | ГОСТ 22688-2018 п. 4.9 |
| 70.8  \* |  | 23.52/ 29.144 | Равномерность изменения  объёма | ГОСТ 22688-2018 п. 4.10  ГОСТ 310.3-76 |
| 71.1  \*\*\* | Цемент.  Портландцемент и шлакопортландцемент.  Цемент напрягающий.  Цементы сульфатостойкие | 23.51/ 42.000 | Отбор и подготовка проб | СТБ 942-93  СТБ 968-94  СТБ 1239-2000  СТБ 1335-2002  СТБ 2115-2010  ГОСТ 965-89  ГОСТ 969-2019  ГОСТ 15825-80  ГОСТ 22266-2013  ГОСТ 25328-82  ГОСТ 30515-2013  ГОСТ 31108-2020  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 30515-2013 п.7  ГОСТ 310.1-76 |
| 71.2  \* | 23.51/ 29.144 | Нормальная густота | ГОСТ 310.3-76 п. 1 |
| 71.3  \* | 23.51/ 29.040 | Сроки схватывания | ГОСТ 310.3-76 п. 2  ГОСТ30744-2001п. 4, п.6 |
| 71.4  \* |  | 23.51/ 29.040 | Тонкость помола:  - по остатку на сите  - по удельной поверхности | ГОСТ 310.2-76  п. 1, п. 2  ГОСТ 30744-2001 п. 5 |
| 71.5  \* |  | 23.51/ 29.040 | Равномерность изменения объёма | ГОСТ 310.3-76 п. 3  ГОСТ 30744-2001  п. 4, п. 6, п. 7 |
| 71.6  \* |  | 23.51/ 29.121 | Прочность, предел прочности при изгибе и сжатии | ГОСТ 310.1-76  ГОСТ 310.4-81  ГОСТ 30744-2001  п. 4, п. 8 |
| 71.7  \* |  | 23.51/ 29.144 | Консистенция цементного раствора (Подвижность раствора) |  | ГОСТ 310.4-81 п.2.1  ГОСТ 22266-2013  ГОСТ 30744-2001 |
| 71.8  \* | 23.51/ 38.000 | Линейное расширение | СТБ 942-93 п.7.4  СТБ 1335-2002 п.7.3 |
| 71.9  \* | 23.51/ 38.000 | Самонапряжение | СТБ 1335-2002 п.7.3 |
| 72.1  \* | Материалы и системы для защиты и ремонта бетонных конструкций | 23.64/ 29.121 | Прочность при сжатии | ГОСТ 32016-2012  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 32017-2012  Таблица 1 п. 2  ГОСТ 310.4-81  ГОСТ 10180-2012 |
| 72.2  \* |  | 23.64/ 29.121 | Испытание решетчатыми надрезами для определения прочности сцепления | ГОСТ 32017-2012  Таблица 1 п. 5  ГОСТ 15140-78 п.2 |
| 72.3  \* |  | 23.64/ 29.040 | Капиллярное водопоглощение и водопроницаемость |  | ГОСТ 32017-2012  Таблица 1 п. 8  ГОСТ 31356-2007 |
| 72.4  \* |  | 23.64/ 26.080 | Попеременное замораживание и оттаивание без воздействия солевых реагентов |  | ГОСТ 32017-2012  Таблица 1 п. 9.2  ГОСТ 31356-2007  ГОСТ 10060-2012 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 73.1  \*\*\* | Смеси сухие строительные на цементном вяжущем | 23.64/ 42.000 | Отбор проб | ГОСТ 31357-2007  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 31357-2007 п. 7.1  ГОСТ 31356-2007 |
| 73.2  \* | 23.64/ 29.040 | Влажность | ГОСТ 31357-2007 п. 7.2  ГОСТ 8735-88 п. 10 |
| 73.3  \* |  | 23.64/ 29.040 | Содержание зерен наибольшей крупности |  | ГОСТ 31357-2007 п. 7.2  ГОСТ 8735-88 п. 3 |
| 73.4  \* |  | 23.64/ 29.119 | Насыпная плотность |  | ГОСТ 8735-88 п. 9.1 |
| 73.5  \* |  | 23.64/ 29.144 | Подвижность растворных и дисперсных смесей |  | ГОСТ 31357-2007 п. 7.3  ГОСТ 5802-86 п. 2 |
| 73.6  \* |  | 23.64/ 29.144 | расплыв конуса |  | ГОСТ 31357-2007 п. 7.3 ГОСТ 310.4-81 |
| 73.7  \* |  | 23.64/ 29.144 | расплыв кольца |  | ГОСТ 31357-2007 п. 7.3  ГОСТ 31356-2007 |
| 73.8  \* |  | 23.64/ 29.144 | Первоначальная подвижность бетонных смесей |  | ГОСТ 31357-2007 п. 7.4  ГОСТ 10181-2014 |
| 73.9  \* |  | 23.64/ 29.040 | Водоудерживающая способность |  | ГОСТ 31357-2007 п. 7.3  ГОСТ 5802-86 п. 5 |
| 73.9  \* |  | 23.64/ 29.040 | Объем вовлеченного воздуха |  | ГОСТ 31357-2007 п. 7.4  ГОСТ 10181-2014 |
| 73.10  \* |  | 23.64/ 29.121 | Прочность на сжатие |  | ГОСТ 31357-2007 п. 7.5  ГОСТ 10180-2012  ГОСТ 310.4-81  ГОСТ 28570-2019 |
| 73.11  \* | 23.64/ 29.121 | Прочность на растяжение при изгибе | ГОСТ 31357-2007 п. 7.5  ГОСТ 10180-2012  ГОСТ 28570-2019 |
| 73.12  \* |  | 23.64/ 26.080 | Морозостойкость затвердевших бетонов | ГОСТ 10060-2012  ГОСТ 10060.0-95  ГОСТ 10060.1-95  ГОСТ 10060.2-95 |
| 73.13  \* |  | 23.64/ 26.141 | Водонепроницаемость растворов (бетонов) |  | ГОСТ 31357-2007 п. 7.9  ГОСТ 12730.5-2018 |
| 73.14  \* | 23.64/ 29.121 | Прочность неразрушающими методами контроля:  - метод ударного импульса  - метод отрыва со скалыванием  - ультразвуковой метод определения прочности | ГОСТ 31357-2007 п. 7.5  ГОСТ 17624-2021 |
| 73.15  \* |  | 23.64/ 38.000 | Деформации усадки (расширения) |  | ГОСТ 31357-2007 п. 7.11  ГОСТ 24544-2020 |
| 73.16  \* |  | 23.64/ 38.000 | Модуль упругости |  | ГОСТ 31357-2007 п. 7.11  ГОСТ 24452-80 |
| 73.17  \* |  | 23.64/ 29.121 | Прочность сцепления (адгезии) раствора (бетона) |  | ГОСТ 31357-2007 п. 7.8  ГОСТ 31356-2007 п. 6 |
| 73.18  \* |  | 23.64/ 29.040 | Водопоглощение |  | ГОСТ 5802-86 п. 5  ГОСТ 12730.3-2020  ГОСТ 31356-2007  ГОСТ 31357-2007 п. 7.6 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 74.1  \*\*\* | Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов | 23.64/ 42.000 | Отбор проб | СТБ 2318-2013  ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 2318-2013 п. 5.4  ГОСТ 8269.0-97 п.4.2 |
| 74.2  \* | 23.64/ 29.040 | Гранулометрический состав | СТБ 2318-2013 п. 6.2  ГОСТ 8269.0-97 п.4.3 |
| 74.3  \* | 23.64/ 29.040 | Содержание пылевидных и глинистых частиц |  | СТБ 2318-2013  п. 5.4 и п. 6.7  ГОСТ 8269.0-97  п.п. 4.5.1, 4.5.3 |
| 74.4  \* |  | 23.64/ 29.040 | Содержание глины в комках |  | СТБ 2318-2013  п. 5.4 п.6.8  ГОСТ 8269.0-97 п.4.6 |
| 74.5  \* |  | 23.64/ 29.040 | Содержание дробленых зерен в щебне из гравия и валунов |  | СТБ 2318-2013 п. 5.4  ГОСТ 8269.0-97п. 4.4 |
| 74.6  \* |  | 23.64/ 29.040 | Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы |  | СТБ 2318-2013 п. 5.5  ГОСТ 8269.0-97 п.4. |
| 74.7  \* |  | 23.64/ 29.040 | Содержание щебня (гравия) и песка в составе смеси |  | СТБ 2318-2013 п. 6.2  ГОСТ 8269.0-97 п.4.3  ГОСТ 8735-88 п.3 |
| 74.8  \* |  | 23.64/ 29.040 | Водостойкость щебня (гравия) |  | СТБ 2318-2013 п. 6.10 |
| 75.1  \*\* | Ограждающие конструкции жилых, общественных, производственных зданий и сооружений | 71.20/ 30.000 | Изоляция воздушного шума.  Натурные и лабораторные  измерения | СН 2.04.01-2020  СТБ 1008-95  СТБ 2173-2011  СТБ 1185-99  СТБ EN ISO 717-1-2012  ТНПА и другая  проектная  документация | ГОСТ 27296-87  ГОСТ 27296-2012 |
| 75.2  \*\*\* | 71.20/ 30.000 | Изоляция ударного шума.  Натурные измерения | ГОСТ 27296-87  ГОСТ 27296-2012 |
| 76.1  \*\*\* | Кожухи | 71.20/ 30.000 | Измерение на месте эксплуатации | СН 2.04.01-2020  ТНПА и другая  документация на  продукцию | ГОСТ 31298.2-2005 |
| 77.1  \*\*\* | Кабины наблюдения и дистанционного управления | 71.20/ 30.000 | Измерение звукоизоляции на месте эксплуатации | ГОСТ 12.1.003-83  ГОСТ 12.1.003-2014  ГОСТ 12.2.098-84  СН 2.04.01-2020  ТНПА и другая  документация на  продукцию | ГОСТ 31299-2005 |
| 78.1  \* | Окна и двери для зданий и сооружений | 25.12/ 30.000 | Измерение звукоизоляции. Лабораторные измерения | СТБ 939-2013  СТБ 1108-2017  СТБ 1609-2020  СТБ 2433-2015  ГОСТ 23166-2024  ГОСТ 24866-2014  ТНПА и другая  проектная  документация | ГОСТ 26602.3-2016 |
| 79.1  \*\*\* | Зрительные залы | 71.20/ 30.000 | Измерение времени  реверберации | ТНПА и другая  проектная  документация | ГОСТ 24146-89 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 80.1  \*\*\* | Измерение шума на рабочих местах | 71.20/ 35.067 | Уровни звука и октавные уровни звукового давления  для постоянного шума | ГОСТ 12.1.003-83  ГОСТ 12.1.003-2014  СанПиН №115  от 16.11.2011  ГН № 37 от 25.01.2021  ТНПА и другая  проектная документация | ГОСТ 12.1.003-83  ГОСТ 12.1.003-2014  ГОСТ 12.1.050-86 |
| 80.2  \*\*\* | 71.20/ 35.067 | Эквивалентные и максимальные уровни звука для |
| 81.1  \*\*\* | Измерение уровня шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий и сооружений | 71.20/ 35.067 | Уровни звука и октавные  уровни звукового давления  для постоянного шума  Эквивалентные и максимальные уровни звука для непостоянного шума | ГОСТ 12.1.036-81  СанПиН №115  от 16.11.2011 г.  ГН № 37 от 25.01.2021 | ГОСТ 23337-2014 |
| 82.1  \*\*\* | Производственная вибрация, вибрация в помещениях жилых и общественных зданий | 71.20/ 35.059 | Пиковые или средние квадратические значения виброскорости и виброускорения | СанПиН №132 от 26.12.2013 г.  ГОСТ 12.1.012-2004  ГН от 26.12.2013  № 132  ГН № 37 от 25.01.2021 | ГОСТ 31191.1-2004  ГОСТ 31191.2-2004  ГОСТ 31319-2006 |
| 83.1  \*\*\* | Транспортные потоки | 71.20/ 35.067 | Измерение шумовой характеристики | СН 2.04.01-2020 | ГОСТ 20444-2014 |
| 84.1  \* | Покрытия полов | 71.20/  30.000 | Звукоизолирующие свойства (индекс снижения приведенного уровня ударного шума, улучшение изоляции ударного шума) | СТБ 1064-97  ГОСТ 10632-2014  ГОСТ 18108-2016  ГОСТ 27023-86  ГОСТ 28415-89  ГОСТ 28867-90  ТНПА и другая  проектная  документация | ГОСТ 27296-87  ГОСТ 27296-2012  ГОСТ 24210-80 |
| 85.1  \*\*\* | Грунты | 08.12/ 42.000 | Отбор проб (кроме отбора из инженерно-геологических скважин) | СТБ 943-2007  ТНПА и другая  проектная  документация | ГОСТ 12071-2014  ГОСТ 30416-2020 |
| 85.2  \* |  | 08.12/ 29.040 | Влажность | ГОСТ 5180-2015 п. 5 |
| 85.3  \* |  | 08.12/ 29.119 | Плотность | ГОСТ 5180-2015 п. 9  СТБ 2176-2011 п. 6.1  СТБ 2147-2010 п. 5,  п. 6.2 |
| 85.4  \* |  | 08.12/ 29.144 | Граница текучести |  | ГОСТ 5180-2015 п. 7 |
| 85.5  \* |  | 08.12/ 29.121 | Граница раскатывания |  | ГОСТ 5180-2015 п. 8 |
| 85.6  \* |  | 08.12/ 29.040 | Гранулометрический состав |  | ГОСТ 12536-2014 п.4.2 |
| 85.7  \*\*\* |  | 08.12/ 29.121 | Модуль деформации (применяемые штампы – тип I, тип III) |  | ГОСТ 20276.1-2020  П5-2000 к  СНБ 5.01.01-99 п. 5.11,  Приложение Б |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 85.8  \*\*\* | Грунты | 08.12/  29.119 | Степень уплотнения | СТБ 943-2007  ТНПА и другая  проектная  документация | СТБ 2176-2011 п. 6.3  СТБ 1377-2003  П5-2000 к  СНБ 5.01.01-99  Приложение Б |
| 85.9  \*\*\* |  | 08.12/29.121 | Динамический модуль упругости (динамический модуль деформации) |  | СТБ 2176-2011 п. 6.5  СТБ 1501-2013  Приложение А |
| 85.10  \*\*\* |  | 08.12/29.121 | Угол внутреннего трения |  | П5-2000 к  СНБ 5.01.01-99 п. 5.11, Приложение Б |
| 85.11  \*\*\* |  | 08.12/29.121 | Удельное сцепление |  | П5-2000 к  СНБ 5.01.01-99 п. 5.11, Приложение Б |
| 85.12  \* |  | 08.12/29.119 | Максимальная плотность и оптимальная влажность |  | ГОСТ 22733-2016 |
| 86.1 | Добавки для бетона, раствора и инъекционного раствора | 20.59/ 42.000 | Отбор проб | СТБ EN 934-2-2015  СТБ EN 934-3-2015  СТБ EN 934-4-2016  ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ EN 934-6-2014 |
| 86.2 |  | 20.59/ 29.049 | Осадка конуса или расплыв бетонной смеси | СТБ EN 12350-2-2012  СТБ EN 12350-5-2012  СТБ EN 445-2016 п. 4.3 |
| 86.3 |  | 20.59/ 29.121 | Прочность на сжатие | СТБ EN 12390-3-2012  СТБ EN 1015-11-2012  СТБ EN 445-2016 п. 4.6 |
| 86.4 |  | 20.59/ 29.040 | Содержание воздуха в бетонной смеси |  | СТБ EN 12350-7-2013  п. 4 |
| 86.5 |  | 20.59/ 29.040 | Сроки схватывания |  | СТБ EN 480-2-2011  СТБ EN 196-1-2018 |
| 86.6 |  | 20.59/ 29.040 | Водоотделение бетона |  | СТБ EN 480-4-2011  СТБ EN 934-4-2016  Приложение В |
| 86.7 |  | 20.59/ 29.040 | Время начала схватывания |  | СТБ EN 480-2-2011 |
| 86.8 |  | 20.59/ 29.040 | Капиллярное водопоглощение |  | СТБ EN 480-5-2011  СТБ EN 196-1-2018 |
| 86.9 |  | 20.59/ 29.040 | Массовая доля сухого вещества |  | СТБ EN 480-8-2018 |
| 87.1  \*\* | Фермы стропильные стальные для производственных зданий | 25.11/ 11.116 | Внешний вид | СТБ 1396-2003  ТНПА  и другая документация на продукцию | СТБ 1396-2003  п. 6.1, 6.3, 6.7, 6.9  ГОСТ 9.402-2004 |
| 87.2  \*\* | 25.11/ 29.061 | Линейные размеры изделий и отклонения от них | СТБ 1396-2003 п. 6.2  ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89 |
| 87.3  \*\* | 25.11/ 29.061 | Толщина покрытия |  | СТБ 1396-2003 п. 6.8  ГОСТ 9.302-88 п.3.6.3  ГОСТ 9.916-2023 п.6.2.4  п.6.3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 88.1  \*\* | Конструкции стальные строительные | 25.11/ 11.116 | Внешний вид | ГОСТ 23118-2019  ТКП 45-5.04-121-2009  СТБ 1565-2009  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 23118-2019  п. 7.7, п. 7.11  ГОСТ 9.402-2004 |
| 88.2  \*\* |  | 25.11/ 29.061 | Толщина покрытия | СТБ 1396-2003 п. 6.8  ГОСТ 9.916-2023 п.6.2.4, п. 6.3 |
| 88.3  \*\* |  | 25.11/ 29.061 | Линейные размеры изделий и отклонения от них | ГОСТ 23616-79  ГОСТ 26433.1-89  ГОСТ 26433.2-94 |
| 88.4  \*\* |  | 25.11/ 29.061 | Контроль качества сварных соединений визуальным методом |  | ГОСТ 23188-2019  п. 5.5.4, п. 5.5.8  СТБ 1133-98 |
| 89.1  \* | Фонари зенитные, аэрационные и светоаэрационные стальные  Элементы зенитных, аэрационных и светоаэрационных фонарей из алюминиевых сплавов | 25.12/ 34.138 | Сопротивление  теплопередаче | СТБ 1397-2003  СТБ 1967-2009  СП 2.04.01-2020  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 26602.1-99 |
| 89.2  \*\* | 25.12/ 11.116 | Контроль качества сварных соединений визуальным методом | СТБ 1133-98 |
| 89.3  \*\* | 25.12/ 29.061 | Отклонения геометрических параметров элементов и изделий | СТБ 1397-2003 п. 6.3  СТБ 1967-2009 п. 6.3  ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89 |
| 89.4  \*\* | 25.12/ 11.116 | Прочность сцепления лакокрасочных (полимерных) покрытий с отделываемой поверхностью (адгезия) | СТБ 1967-2009 п. 6.7  ГОСТ 15140-78  (2 метод) |
| 90.1  \*\* | Опоры стационарного электрического освещения | 23.61/ 29.121 | Прочность, жесткость, трещиностойкость | ГОСТ 32947-2014  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 8829-94  ГОСТ 8829-2018 |
| 90.2  \*\* | 23.61/ 29.061 | Размеры и отклонения от геометрических параметров | ГОСТ 32949-2014 п.4.2.10  ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89 |
| 90.3  \*\* | 23.61/ 29.061 | Контроль качества сварных соединений визуальным методом | ГОСТ 32949-2014 п.4.1.5  СТБ 1133-98 |
| 90.4  \*\* | 23.61/ 29.061 | Вид, качество и толщина антикоррозионного покрытия | ГОСТ 32949-2014 п.4.1.7, п. 4.1.9  ГОСТ 9.302-88 п. 3.6.3, п.3.11, п. 3.12, п. 3.17  ГОСТ 9.916-2023 п.6.2.4, 6.3  ГОСТ 9.307-89  ГОСТ 9.402-2004 |
| 90.5  \* | 23.61/ 29.121 | Прочность бетона | ГОСТ 32949-2014 п.4.2.6  ГОСТ 10180-2012 |
| 90.6  \* | 23.61/ 26.080 | Морозостойкость бетона | ГОСТ 32949-2014 п.4.2.2  ГОСТ 10060.0-95  ГОСТ 10060.1-95  ГОСТ 10060.2-95 |
| 90.7  \* | 23.61/ 26.141 | Водонепроницаемость бетона | ГОСТ 32949-2014 п.4.2.3  ГОСТ 12730.0-2020 ГОСТ 12730.5-2018 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 90.8  \*\* | Опоры стационарного электрического освещения | 23.61/ 29.061 | Толщина защитного слоя бетона до рабочей арматуры | ГОСТ 32947-2014  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 32949-2014 п.4.2.11  ГОСТ 22904-93  ГОСТ 22904-2023 |
| 90.9  \*\* |  | 23.61/29.121 | Прочность |  | ГОСТ 32949-2014  п. 4.1.1,  Приложение В |
| 91.1  \* | Покрытия полов и тротуаров | 20.30/ 29.137 | Определение коэффициента трения при статическом режиме | ГОСТ 13996-2019  ТНПА  и другая документация на продукцию | СТБ 1751-2007 п.6.2 |
| 92.1  \*\*\* | Здания и  сооружения | 100.13/  26.080 | Воздухопроницаемость зданий и сооружений методом перепада давления | СН 2.04.02-2020  ТКП 45-1.04-304-2016  ТНПА и другая документация | СТБ EN ISO 9972-2017 |
| 93.1  \*\*\* | Здания и  сооружения | 100.13/ 34.138, 34.064, 34.065 | Определение теплотехнических неоднородностей, критических дефектов и тепловизионный контроль качества теплоизоляции ограждающих конструкций зданий и сооружений | СН 2.04.02-2020  ТКП 45-1.04-304-2016  ТНПА и другая документация | СТБ EN 13187-2016  МВИ.МН 5656-2017  ГОСТ 26629-85 |
| 96.1  \*\* | Изделия крепежные резьбовые или без резьбы | 25.94/  29.121 | Усилие вырыва | СТБ 2068–2010  СТБ 2065-2010  ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 2068–2010 п.11.5  СП 1.03.04-2022 п.6.7 |
| 96.2  \*\* | 25.94/  11.116 | Марка и качество металла | СТБ 2065-2010 п.8.1 |
| 96.3  \*\* | 25.94/  11.116 | Внешний вид | СТБ 2065-2010 п.8.2 |
| 96.4  \*\* | 25.94/  29.061 | Отклонения геометрических параметров | СТБ 2065-2010 п.8.3 |
| 97.1\*\* | Закладные арматурные изделия и сварные и механические соединения арматуры, в том числе:  – муфты с конической резьбой для механического соединения арматуры для железобетонных конструкций;  – изделия арматурные сварные для железобетонных конструкций;  – арматурные и закладные изделия, их сварные, вязаные и механические соединения для железобетонных конструкций;  – сетки арматурные сварные для железобетонных конструкций и изделий | 25.99/  29.061 | Размеры и отклонения от геометрических параметров:  - размеры арматурных и закладных, сварных, механических и нахлесточных соединений;  - расстояние между парой стержней в свету;  - отклонение от линейных размеров выпусков стержней в арматурных изделиях;  - отклонение от номинального расстояния между наружными поверхностями плоских элементов закладных изделий закрытого типа;  - отклонение от плоскостности наружных лицевых поверхностей плоских элементов закладных изделий;  - отклонение от перпендикулярности анкерных стержней;  - отклонение от соосности, перелом осей стержней арматуры в стыковых соединениях, отклонение от створности накладок из стержней и стыкуемых стержней. | СТБ 2152-2010  СТБ 2174-2011  ГОСТ 10922-2012  ГОСТ 23279-2012  ТНПА и другая документация | СТБ 2152-2010 п.7.1, 7.2  ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  ГОСТ 10922-2012 п.7.1-7.7  СТБ 2174-2011 п.7.1-7.7 |
| 97.2\*\* |  | 25.99/  29.121 | Физико-механические свойства:  - временное сопротивление (прочность);  - максимальная нагрузка;  - деформативность. |  | СТБ 2152-2010 п.7.3  СТБ 2174-2011 п.6.20-6.24, 7.11  СТБ ISO 6892-1-2022  СТБ ISO 15630-1-2009 п.5  ГОСТ 12004-81  ГОСТ 10922-2012 п.п.7.10-7.17 |
| 97.3\*\* |  | 25.99/  32.115 | Качество сварных соединений, в том числе наружный осмотр наплавленного металла в сварных соединениях, осадка стержней и их смятие электродами в крестообразных соединениях |  | ГОСТ 10922-2012 п.7.8-7.9  СТБ 2174-2011 п.7.8-7.9 |
| 97.4\*\* |  | 25.99/11.116 | Качество поверхности муфт и резьбы |  | СТБ 2152-2010 п.7.4 |
| 98.1\* | Провода неизолированные | 25.93/  26.095 | Разрывное усилие | ГОСТ 839-2019  ТНПА и другая документация | ГОСТ 839-2019 п. 8.5.2, Приложение В4  ГОСТ 10446-80 (ИСО 6892-84) |
| 99.1  \*\* | Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, в том числе:  – изделия бетонные и железобетонные для колодцев канализационных, водопроводных и газопроводных сетей;  – трубы бетонные и железоебтонные безнапорные;  – Изделия оград железобетонные;  – стойки железобетонные для опор линий электропередачи напряжением 0,38 кВ и от 6 до 10 кВ;  – приставки железобетонные для опор линий связи и электропередачи напряжением 0,38 кВ и от 6 до 10 кВ;  – изделия железобетонные для емкостных сооружений водоснабжения и канализации;  – изделия сборные железобетонные для полов и каналов навозоудаления животноводческих зданий;  – трубы дорожные водопропускные;  – плиты дорожные железобетонные;  – плиты железобетонные предварительно напряженные для аэродромных покрытий;  – трубы железобетонные виброгидропрессованные для водопропускных сооружений на автомобильных дорогах;  – изделия железобетонные для водопропускных труб под насыпи автомобильных и железных дорог;  – брусья железобетонные предварительно напряженные для стрелочных переводов;  – полушпалы железобетонные типа «LVT» со скреплением «Vossloh W30» для упругого рельсового пути метрополитена;  – полушпалы железобетонные «LVT-M» и «LVT-M-1» для упругого рельсового пути метрополитена;  – конструкции железобетонные для коммуникационных тоннелей и каналов;  – изделия бетонные и железобетонные сборные водоотводных сооружений на автомобильных дорогах | 23.69/29.061 | Прочность, трещиностойкость | TУ BY 100230600.026-2023  TУ BY 100230600.027-2023  ГОСТ 25912-2015  ГОСТ 32871-2014  ГОСТ 32942-2022  ГОСТ 33148-2014  СТБ 1077-97  СТБ 1109-98  СТБ 1163-2012  СТБ 1225-2000  СТБ 1236-2000  СТБ 1247-2000  СТБ 1553-2005  СТБ 1577-2005  СТБ 1579-2005  СТБ 1752-2007  СТБ 2061-2010  ТНПА и другая документация | ГОСТ 8829-94  СТБ 1077-97 п.6.1  СТБ 1163-2012 п.7.1-7.1.8, Приложения Б1 и Б2  СТБ 1247-2000 п.5.1  СТБ 1553-2005 п.6.1  ГОСТ 32871-2014 Приложение А.9  СТБ 1752-2007  п.6.1-6.3, 6.13  ГОСТ 33147-2014 п.9  ГОСТ 25912-2015 п.7.8  СТБ 2061-2010 п.6.1  ГОСТ 32942-2022 п.7.12  TУ BY 100230600.027-2023 п.5.1  TУ BY 100230600.026-2023 п.5.1  ГОСТ 8829-2018  ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89 |
| 99.2\*\* | 23.69/  29.121 | Прочность анкеровки и установки монтажных петель, строповочных и анкерных устройств, путевых шурупов |  | ГОСТ 32942-2022 п.7.13  ГОСТ 8829-94  TУ BY 100230600.027-2023 п.5.2  TУ BY 100230600.026-2023 п.5.2 |
| 99.3\*\* | 23.69/  29.061 | Категория бетонной поверхности. Наличие наплывов бетона, раствора или ржавчины на открытых поверхностях стальных закладных изделий. Наличие жировых и ржавых пятен, потеков, равномерной окраски и гладкости поверхности металлических деталей. Участки неуплотненного бетона |  | ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  СТБ 1247-2000 п.5.8, 5.9  ГОСТ 32871-2014 Приложение А.16  ГОСТ 33147-2014 п.7.1, 7.2, 7.4  ГОСТ 32942-2022 п.7.16  TУ BY 100230600.027-2023 п.5.7, 5.13, 5.14  TУ BY 100230600.026-2023 п.5.7, 5.11, 5.12 |
| 99.4\*\* | 23.69/  29.061 | Толщина защитного слоя бетона до арматуры, положение арматурных и закладных изделий | TУ BY 100230600.026-2023  TУ BY 100230600.027-2023  ГОСТ 25912-2015  ГОСТ 32871-2014  ГОСТ 32942-2022  ГОСТ 33148-2014  СТБ 1077-97  СТБ 1109-98  СТБ 1163-2012  СТБ 1225-2000  СТБ 1236-2000  СТБ 1247-2000  СТБ 1553-2005  СТБ 1577-2005  СТБ 1579-2005  СТБ 1752-2007  СТБ 2061-2010  ТНПА и другая документация | ГОСТ 22904-93  СТБ 1077-97 п.6.7  ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  СТБ 1163-2012 п.7.9  СТБ 1225-2000 п.6.6  ГОСТ 32871-2014 Приложение А.14  ГОСТ 33147-2014 п.14.2  СТБ 1752-2007 п.6.9  СТБ 2061-2010 п.6.6  ГОСТ 32942-2022 п.7.14  TУ BY 100230600.027-2023 п.5.12  TУ BY 100230600.026-2023 п.5.10  ГОСТ 22904-2023 |
| 99.5\*\* | 23.69/  29.061 | Размеры и отклонения от геометрических параметров конструкций и их элементов (геометрические размеры, отклонения от линейных размеров, прямолинейности, плоскостности и перпендикулярности поверхностей), размеры и положение арматурных и закладных изделий | ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  ГОСТ 32871-2014 Приложение А.16  ГОСТ 33147-2014 п.6  СТБ 1163-2012 п.7.12, 7.13  СТБ 1109-98 п.6.9  СТБ 1752-2007 п.6.11  СТБ 2061-2010 п.6.8  ГОСТ 32942-2022 п.7.3, 7.4, 7.5, 7.7, 7.8, 7.9, 7.10, 7.17  TУ BY 100230600.027-2023 п.5.7-5.10  TУ BY 100230600.026-2023 п.5.7-.5.9 |
| 99.6\*\* | 23.69/  11.116 | Ширина раскрытия технологических трещин |  | ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89 табл.1 (п.1.5)  ГОСТ 32871-2014  Приложение А.16  ГОСТ 33147-2014 п.7.5 |
| 99.7\*\* |  | 23.69/  11.116 | Наличие скоб и закладных изделий, монтажных петель, наличие и правильность нанесения маркировки, комплектность, отсутствтие обнажений арматуры |  | СТБ 1077-97 п.6.10  СТБ 1163-2012 п.7.14  СТБ 1236-2000 п.6.8  СТБ 1247-2000 п.5.11  СТБ 1553-2005 п.6.9  СТБ 1577-2005 п.6.11  СТБ 1579-2005 п.6.7  СТБ 1752-2007 п.6.13  ГОСТ 32871-2014 Приложение А.17  СТБ 2061-2010 п.6.9  ГОСТ 25912-2015 п.8  СТБ 1752-2007 п.6.12-6.13  СТБ 2061-2010 п.6.9 |
| 100.1\*\* | Кирпич, камни и плиты бетонные для строительства, в том числе:  – камни бортовые бетонные и железобетонные;  – плиты бетонные и железобетонные для тротуаров и дорог | 23.61/  29.061 | Прочность, трещиностойкость | СТБ 1071-2007  СТБ 1097-2012  ТНПА и другая документация | ГОСТ 8829-94  СТБ 1097-2012 п.7.1  СТБ 1071-2007 п.6.1, 6.2  ГОСТ 8829-2018  ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89 |
| 100.2\*\* | 23.61/  29.061 | Категория бетонной поверхности. Наличие наплывов бетона, раствора или ржавчины на открытых поверхностях стальных закладных изделий. Наличие жировых и ржавых пятен, потеков, равномерной окраски и гладкости поверхности металлических деталей. Участки неуплотненного бетона |  | ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89 |
| 100.3\*\* |  | 23.61/  29.061 | Толщина защитного слоя бетона до арматуры, положение арматурных и закладных изделий |  | ГОСТ 22904-93  СТБ 1097-2012 п.7.7  ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  СТБ 1071-2007 п.6.9  ГОСТ 22904-2023 |
| 100.4\*\* |  | 23.61/  29.061 | Размеры и отклонения от геометрических параметров конструкций и их элементов (геометрические размеры, отклонения от линейных размеров, прямолинейности, плоскостности и перпендикулярности поверхностей), размеры и положение арматурных и закладных изделий |  | ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  СТБ 1097-2012 п.7.8 |
| 100.5\*\* |  | 23.61/  29.061, 11.116 | Ширина раскрытия технологических трещин |  | ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  СТБ 1097-2012 п.7.8  СТБ 1071-2007 п.6.2 |

**Примечание:**

\* – деятельность осуществляется непосредственно в органе по оценке соответствия (далее – ООС);

\*\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС и за пределами ООС;

\*\*\* – деятельность осуществляется за пределами ООС.

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Т.А. Николаева