|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Приложение №1 |  |
| к аттестату аккредитации |  |
| № BY/112 2.5176 |  |
| от 20.12.2019 |  |
| на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
| на 67 листах |  |
| редакция 05 |  |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от 03 марта 2023 года

лаборатории Сертификационных и

Независимых Технических Испытаний

общества с ограниченной ответственностью "СИНТИлаб"

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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. Платонова, 31Б, оф. 3, 220005, Республика Беларусь, г. Минск** | | | | | |
| 1.1\*\*\* | Монтаж систем внутреннего газо­снабжения зданий и сооружений (монтаж дымовых труб) | 43.22/  29.061 | Отклонение дымо­вой трубы от вер­тикали | ТР 2009/013/BY  СП 1.03.02-2020  ТНПА и другая документация | СТБ 2039–2010 п. 8.1  (Метод 1) |
| 1.2\*\*\* | 43.22/  29.061 | Соответствие рас­стояния между опорами и крепле­ниями дымовой трубы проектной документации | СТБ 2039–2010 п. 8.2 |
| 1.3\*\*\* | 43.22/  11.116 | Соответствие диаметра дымо­вой трубы про­ектной докумен­тации | СТБ 2039–2010 п. 8.3 |
| 1.4\*\*\* | 43.22/  29.061 | Соответствие вы­соты дымовой трубы проектной документации | СТБ 2039–2010 п. 8.4  ГОСТ 26433.2–94 |
| 1.5\*\*\* | 43.22/  11.116 | Соответствие класса по темпе­ратуре дымовой трубы проектной документации | СТБ 2039-2010 п. 8.5 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.6\*\*\* | Монтаж систем внутреннего газо­снабжения зданий и сооружений (монтаж дымовых труб) | 43.22/  11.116 | Соответствие ды­мовой трубы клас­сам по конденсато­стойко  сти и коррозионной стойкости | ТР 2009/013/BY  СП 1.03.02-2020  ТНПА и другая документация | СТБ 2039-2010 п. 8.6 |
| 1.7\*\*\* | 43.22/  11.116 | Испытания на наличие тяги в ды­мовой трубе | СТБ 2039-2010 п. 8.7 |
| 1.8\*\*\* | Монтаж систем внутреннего газо­снабжения зданий и сооружений (монтаж дымовых труб) | 43.22/  23.000 | Соответствие класса по давле­нию дымовой трубы проектной документации | ТР 2009/013/BY  СП 1.03.02-2020  ТНПА и другая документация | СТБ 2039-2010 п. 8.8 |
| 2.1\*\*\* | Конструкции и изделия бетонные и железобетон­ные | 23.61/  29.121 | Прочность бетона механическими ме­тодами неразруша­ющего контроля (метод ударного им­пульса) | ТР 2009/013/BY  ГОСТ 18105-2018  СТБ 1544-2005  ГОСТ 13015.0-83  ТНПА и другая документация | СТБ 2264-2012  п. 7.9  ГОСТ 22690-2015 |
| 2.2\*\*\* | 23.61/  29.121 | Прочность бетона механическими методами неразру­шающего кон­троля (метод от­рыва со скалыва­нием) | СТБ 2264-2012  п. 7.11  ГОСТ 22690-2015 |
| 3.1\*\*\* | Возведение моно­литных бетонных и железобетон­ных конструкций (соответствие за­конченных бетон­ных и железобе­тонных конструк­ций проектной документации) | 41.00/  29.061 | Отклонение линий пересечения плос­костей от верти­кали или проект­ного наклона на всю высоту кон­струкций | ТР 2009/013/BY,  СН 1.03.01-2019,  ТНПА и другая документация | СТБ 1958-2009 п. 8.3  ГОСТ 26433.2-94 |
| 3.2\*\*\* | 41.00/  29.061 | Отклонение плос­костей от горизон­тали на всю длину выверяемого участка | СТБ 1958-2009 п. 8.4  ГОСТ 26433.2-94 |
| 3.3\*\*\* | 41.00/  29.061 | Отклонение разме­ров оконных, двер­ных и других про­емов | СТБ 1958-2009 п. 8.7  ГОСТ 26433.2-94 |
| 3.4\*\*\* | 41.00/  29.061 | Отклонение разме­ров поперечного сечения элементов конструкций | СТБ 1958-2009 п. 8.8  ГОСТ 26433.2-94 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 3.5\*\*\* | Возведение моно­литных бетонных и железобетон­ных конструкций (соответствие за­конченных бетон­ных и железобе­тонных конструк­ций проектной документации) | 41.00/  29.061 | Перепад в стыке двух смежных по­верхностей | ТР 2009/013/BY,  СН 1.03.01-2019,  ТНПА и другая документация | СТБ 1958-2009 п. 8.12 |
| 4.1\*\*\* | Возведение моно­литных бетонных и железобетон­ных конструкций (бетонные работы) | 41.00/  29.121 | Прочность бетона механическими методами нераз­рушающего кон­троля (метод ударного им­пульса, метод от­рыва со скалыва­нием) | ТР 2009/013/BY,  СН 1.03.01-2019,  ТНПА и другая до­кументация | СТБ 1958-2009 п. 7.10  ГОСТ 18105-2018,  ГОСТ 22690-2015 |
| 5.1\*\*\* | Заполнение  окон­ных и дверных проемов (запол­нение оконных проемов) | 43.29/  29.061 | Отклонения от горизонтальности и вертикальности установленных оконных блоков | ТР 2009/013/BY,  ТКП 45-3.02-223-2010,  ТНПА и другая до­кументация | СТБ 1484-2004 п. 6.3  СТБ 1476-2004 п. 4.4  СТБ 1484-2004 п. 6.3  СТБ 1476-2004 п. 4.5 |
| 5.2\*\*\* | 43.29/  29.061 | Расстояние между крепежными эле­ментами |
| 5.3\*\*\* | 43.29/  29.061 | Величина выступа подоконной доски (плиты) за пре­делы стены | СТБ 1484-2004 п. 6.7.2  СТБ 1476-2004 п. 5.5 |
| 5.4\*\*\* | 43.29/  29.061 | Величина уклона установки под­оконных досок (плит) | СТБ 1484-2004 п. 6.7.2  СТБ 1476-2004 п. 5.2 |
| 5.5\*\*\* | 43.29/  29.061 | Высота установки  подоконных досок (плит) | СТБ 1484-2004 п. 6.7.2  СТБ 1476-2004 п. 5.3 |
| 5.6\*\*\* | 43.29/  29.061 | Величина напуска отливов на фасад | СТБ 1484-2004 п. 6.8  СТБ 1476-2004 п. 6.4 |
| 5.7\*\*\* | 43.29/  29.061 | Величина уклона отливов | СТБ 1484-2004 п. 6.8  СТБ 1476-2004 п. 6.1 |
| 5.8\*\*\* | 43.29/  29.061 | Определение тол­щины слоя вырав­нивающей стяжки | СТБ 1484-2004 п. 6.7.2  СТБ 1476-2004 п. 5.1 |
| 5.9\*\*\* | 43.29/  29.061 | Шаг установки крепежных эле­ментов отливов | СТБ 1484-2004 п. 6.8  СТБ 1476-2004 п. 6.3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 6.1\*\*\* | Заполнение  окон­ных и дверных проемов (запол­нение дверных проемов) | 43.29/  29.061 | Отклонения от горизонтальности и вертикальности установленных дверных блоков | ТР 2009/013/BY,  ТКП 45-3.02-223-2010,  ТНПА и другая документация | СТБ 1484-2004 п. 6.3  СТБ 1476-2004 п. 4.4 |
| 6.2\*\*\* | 43.29/  29.061 | Расстояние между крепеж­ными элементами | СТБ 1484-2004 п. 6.3  СТБ 1476-2004 п. 4.5 |
| 7.1\*\*\* | Монтаж внутрен­них инженерных систем зданий и сооружений (мон­таж систем внут­реннего водо­снабжения зданий и сооружений) | 43.22/  29.061 | Отклонение тру­бопроводов от вертикали | ТР 2009/013/BY,  СП 1.03.02-2020,  ТНПА и другая документация | СТБ 2001-2009 п. 5.1  ГОСТ 26433.2-94 |
| 7.2\*\*\* | 43.22/  29.061 | Отклонение уклона трубопро­водов от проект­ных значений | СТБ 2001-2009 п. 5.2  ГОСТ 26433.2-94 |
| 7.3\*\*\* | 43.22/  29.061 | Соответствие рас­стояния между опорами трубо­проводов проект­ной документа­ции | СТБ 2001-2009 п. 5.3  ГОСТ 26433.2-94 |
| 7.4\*\*\* | 43.22/  29.061 | Соответствие диаметров трубо­проводов проект­ной документа­ции | СТБ 2001-2009 п. 5.4  ГОСТ 26433.2-94 |
| 7.5\*\*\* | 43.22/ 32.115 | Внешний вид сварных швов стальных трубо­проводов | СТБ 2001-2009 п. 5.5  СТБ 1133-98 |
| 7.6\*\*\* | 43.22/ 32.115 | Внешний вид разъемных соеди­нений трубопро­водов | СТБ 2001-2009 п. 5.6 |
| 7.7\*\*\* | 43.22/  11.116 | Соответствие монтажа гильз на трубопроводах проектной доку­ментации | СТБ 2001-2009 п. 5.7  ГОСТ 26433.2-94 |
| 7.8\*\*\* | 43.22/  29.061 | Расстояние между трубопро­водами | СТБ 2001-2009 п. 5.8  ГОСТ 26433.2-94 |
| 7.9\*\*\* | 43.22/  11.116 | Наличие крепле­ний трубопрово­дов | СТБ 2001-2009 п. 5.9 |
| 7.10\*\*\* | 43.22/  29.061 | Расстояние между сред­ствами крепления трубопроводов | СТБ 2001-2009 п. 5.10  ГОСТ 26433.2-94 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7.11\*\*\* | Монтаж внутрен­них инженерных систем зданий и сооружений (мон­таж систем внут­реннего водо­снабжения зданий и сооружений) | 43.22/  29.061 | Расстояние от под­готовленной по­верхности стены до оси неизолиро­ванного трубопро­вода | ТР 2009/013/BY,  СП 1.03.02-2020,  ТНПА и другая документация | СТБ 2001-2009 п. 5.11  ГОСТ 26433.2-94 |
| 7.12\*\*\* | 43.22/ 32.115 | Внешний вид свар­ных швов поли­мерных труб | СТБ 2001-2009 п. 5.13  ГОСТ 26433.1-89 |
| 7.13\*\*\* | 43.22/  29.061 | Высота установки водоразборной ар­матуры и счетчи­ков воды с филь­трами | СТБ 2001-2009 п. 6  ГОСТ 26433.2-94 |
| 8.1\*\*\* | Монтаж внутрен­них инженерных систем зданий и сооружений (мон­таж систем внут­ренней канализа­ции зданий и со­оружений) | 43.22/  29.061 | Отклонение трубо­проводов от верти­кали | ТР 2009/013/BY,  СП 1.03.02-2020,  ТНПА и другая документация | СТБ 2017-2009 п. 5.1  ГОСТ 26433.2-94 |
| 8.2\*\*\* | 43.22/  29.061 | Отклонение уклона трубопро­водов от проект­ных значений | СТБ 2017-2009 п. 5.2  ГОСТ 26433.2-94 |
| 8.3\*\*\* | 43.22/  29.061 | Соответствие рас­стояния между опорами трубопро­водов проектной документации | СТБ 2017-2009 п. 5.3  ГОСТ 26433.2-94 |
| 8.4\*\*\* | 43.22/ 32.115 | Внешний вид свар­ных соединений стальных трубо­проводов | СТБ 2017-2009 п. 5.5  СТБ 1133-98 |
| 8.5\*\*\* | 43.22/ 32.115 | Внешний вид разъ­емных соединений трубопроводов | СТБ 2017-2009 п. 5.6 |
| 8.6\*\*\* | 43.22/  29.061 | Расстояние между трубопроводами | СТБ 2017-2009 п. 5.7  ГОСТ 26433.2-94 |
| 8.7\*\*\* | 43.22/  11.116 | Наличие крепле­ний трубопрово­дов | СТБ 2017-2009 п. 5.8 |
| 8.8\*\*\* | 43.22/  11.116 | Расположение креплений трубо­проводов и рассто­яние между ними | СТБ 2017-2009 п. 5.9  ГОСТ 26433.2-94 |
| 8.9\*\*\* | 43.22/  11.116 | Соответствие уплот­нения стыков требо­ваниям проектной документации | СТБ 2017-2009 п. 5.10 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 8.10\*\*\* | Монтаж внутрен­них инженерных систем зданий и сооружений (мон­таж систем внут­ренней канализа­ции зданий и со­оружений) | 43.22/  29.061 | Отклонение от го­ризонтальности установки сани­тарных приборов | ТР 2009/013/BY,  СП 1.03.02-2020,  ТНПА и другая до­кументация | СТБ 2017-2009 п. 6.1  ГОСТ 26433.2-94 |
| 8.11\*\*\* | 43.22/  29.061 | Отклонение от вы­соты установки са­нитарных прибо­ров | СТБ 2017-2009 п. 6.2  ГОСТ 26433.2-94 |
| 8.12\*\*\* | 43.22/  29.061 | Отклонение от расстояния между осями санитарных приборов и до бо­ковых стен поме­щений | СТБ 2017-2009 п. 6.3  ГОСТ 26433.2-94 |
| 9.1\*\*\* | Монтаж внутрен­них инженерных систем зданий и сооружений (мон­таж систем отоп­ления зданий и сооружений) | 43.22/  29.061 | Отклонение трубо­проводов от верти­кали | ТР 2009/013/BY,  СП 1.03.02-2020,  ТНПА и другая документация | СТБ 2038-2010 п. 5.2  ГОСТ 26433.2-94 |
| 9.2\*\*\* | 43.22/  29.061 | Отклонение уклона трубопро­водов от проект­ных значений | СТБ 2038-2010 п. 5.3  ГОСТ 26433.2-94 |
| 9.3\*\*\* | 43.22/  29.061 | Расстояние между трубопроводами | СТБ 2038-2010 п. 5.5  ГОСТ 26433.2-94 |
| 9.4\*\*\* | 43.22/  11.116 | Наличие крепле­ний трубопрово­дов | СТБ 2038-2010 п. 5.6 |
| 9.5\*\*\* | 43.22/  29.061 | Расстояние между креплениями тру­бопроводов | СТБ 2038-2010 п. 5.7  ГОСТ 26433.2-94 |
| 9.6\*\*\* | 43.22/  29.061 | Расстояние от под­готовленной по­верхности стены до оси неизолиро­ванного трубопро­вода | СТБ 2038-2010 п. 5.8  ГОСТ 26433.2-94 |
| 9.7\*\*\* | 43.22/  29.061 | Расстояние в свету от строительных конструкций до трубопроводов, ар­матуры и до смеж­ных трубопрово­дов | СТБ 2038-2010 п. 5.9  ГОСТ 26433.2-94 |
| 9.8\*\*\* | 43.22/  29.061 | Отклонение уклона подающей и обратной подво­док к отопитель­ным приборам | СТБ 2038-2010 п. 5.10  ГОСТ 26433.2-94 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 9.9\*\*\* | Монтаж внутрен­них инженерных систем зданий и сооружений (мон­таж систем отоп­ления зданий и сооружений)\ | 43.22/  11.116 | Соответствие мон­тажа гильз на тру­бопроводах про­ектной документа­ции | ТР 2009/013/BY,  СП 1.03.02-2020,  ТНПА и другая документация | СТБ 2038-2010 п. 5.11  ГОСТ 26433.2-94 |
| 9.10\*\*\* | 43.22/ 32.115 | Соответствие сварных швов тре­бованиям ТНПА | СТБ 2038-2010 п. 5.12  СТБ 1133-98 |
| 9.11\*\*\* | 43.22/ 32.115 | Соответствие разъ­емных соединений трубопроводов тре­бованиям ТНПА | СТБ 2038-2010 п. 5.13 |
| 9.12\*\*\* | 43.22/  29.061 | Соответствие рас­стояния установки отопительных приборов требова­ниям ТНПА | СТБ 2038-2010 п. 6.1  ГОСТ 26433.2-94 |
| 9.13\*\*\* | 43.22/  29.061 | Отклонение от го­ризонтальности установки отопи­тельных приборов | СТБ 2038-2010 п. 6.2  ГОСТ 26433.2-94 |
| 10.1\*\*\* | Монтаж внутрен­них инженерных систем зданий и сооружений (мон­таж систем венти­ляции и кондици­онирования воз­духа зданий и со­оружений) | 43.22/  29.061 | Геометрические размеры воздухо­водов и газоходов. Отклонение возду­ховодов и газохо­дов от вертикали | ТР 2009/013/BY,  СП 1.03.02-2020,  ТНПА и другая до­кументация | СТБ 2021-2009  п. 5.1, Приложение К  ГОСТ 26433.2-94 |
| 10.2\*\*\* | 43.22/  29.061 | Отклонение уклона воздухово­дов от проектных значений | СТБ 2021-2009 п. 5.2,  ГОСТ 26433.2-94 |
| 10.3\*\*\* | 43.22/  29.061 | Соответствие рас­стояния между креплениями воз­духоводов проект­ной документации и требованиям ТНПА. Соответ­ствие размеров се­чений воздухово­дов проектной до­кументации | СТБ 2021-2009  п.п.5.3, 5.4  ГОСТ 26433.2-94 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 10.4\*\*\* | Монтаж внутрен­них инженерных систем зданий и сооружений (мон­таж систем венти­ляции и кондици­онирования воз­духа зданий и со­оружений) | 43.22/  29.061 | Определение скоро­сти потока и рас­хода воздуха (нали­чие тяги). Кратность воздухообмена | ТР 2009/013/BY,  СП 1.03.02-2020,  ТНПА и другая до­кументация | СТБ 2021-2009  Приложе­ние К,  ГОСТ 26433.2-94 |
| 10.5\*\*\* | 43.22/  11.116 | Соответствие разъ­емных соединений деталей воздухово­дов требованиям ТНПА | СТБ 2021-2009 п. 5.6 |
| 10.6\*\*\* | 43.22/  11.116 | Внешний вид венти­ляционного обору­дования и воздухо­водов | СТБ 2021-2009 п. 6.2 |
| 11.1\*\*\* | Монтаж внутрен­них инженерных систем зданий и сооружений (мон­таж систем внут­реннего газоснаб­жения зданий и сооружений) | 43.22/  29.061 | Отклонение трубо­проводов от верти­кали | ТР 2009/013/BY,  СП 1.03.02-2020,  ТНПА и другая документация | СТБ 2039-2010 п. 5.1,  ГОСТ 26433.2-94 |
| 11.2\*\*\* | 43.22/  29.061 | Отклонение уклона трубопроводов от проектных значений | СТБ 2039-2010 п. 5.2,  ГОСТ 26433.2-94 |
| 11.3\*\*\* | 43.22/  29.061 | Соответствие рас­стояния между опо­рами и креплениями трубопроводов про­ектной документа­ции | СТБ 2039-2010 п. 5.3,  ГОСТ 26433.2-94 |
| 11.4\*\*\* | 43.22/  29.061 | Соответствие диа­метров и толщины стенки трубопрово­дов проектной доку­ментации | СТБ 2039-2010 п. 5.4,  ГОСТ 26433.2-94 |
| 11.5 | 43.22/  11.116 | Наличие опор и креплений трубо­проводов | СТБ 2039-2010 п. 5.5 |
| 11.6\*\*\* | 43.22/  29.061 | Расстояние от стро­ительных конструк­ций до трубопрово­дов | СТБ 2039-2010 п. 5.6,  ГОСТ 26433.2-94 |
| 11.7\*\*\* | 43.22/ 32.115 | Внешний вид свар­ных соединений | СТБ 2039-2010 п. 5.7,  СТБ 1133-98 |
| 11.8\*\*\* | 43.22/ 32.115 | Соответствие разъ­емных соединений трубопроводов тре­бованиям ТНПА | СТБ 2039-2010 п. 5.10 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 11.9\*\*\* | Монтаж внутрен­них инженерных систем зданий и сооружений (мон­таж систем внут­реннего газоснаб­жения зданий и сооружений) | 43.22/  29.061 | Высота установки бытовых газовых счетчиков и за­порной арматуры на опуске к газо­вой плите | ТР 2009/013/BY,  СП 1.03.02-2020,  ТНПА и другая документация | СТБ 2039-2010 п. 5.15 |
| 11.10\*\*\* | 43.22/  11.116 | Соответствие монтажа гильз на трубопроводах проектной доку­ментации | СТБ 2039-2010 п. 5.14,  ГОСТ 26433.2-94 |
| 12.1\*\*\* | Монтаж внутрен­них инженерных систем зданий и сооружений (мон­таж тепловых пунктов и котель­ных) | 43.22/  29.061 | Отклонение тру­бопроводов от вертикали | ТР 2009/013/BY,  СП 1.03.02-2020,  ТНПА и другая документация | СТБ 1999-2009 п. 5.1,  ГОСТ 26433.2-94 |
| 12.2\*\*\* | 43.22/  29.061 | Отклонение уклона трубопро­водов от проект­ных значений | СТБ 1999-2009 п. 5.2,  ГОСТ 26433.2-94 |
| 12.3\*\*\* | 43.22/  29.061 | Соответствие рас­стояния между опорами трубо­проводов проект­ной документа­ции | СТБ 1999-2009 п. 5.3,  ГОСТ 26433.2-94 |
| 12.4\*\*\* | 43.22/  29.061 | Соответствие диаметров трубо­проводов проект­ной документа­ции | СТБ 1999-2009 п. 5.4,  ГОСТ 26433.2-94 |
| 12.5\*\*\* | 43.22/  11.116 | Наличие крепле­ний трубопрово­дов | СТБ 1999-2009 п. 5.5 |
| 12.6\*\*\* | 43.22/ 32.115 | Внешний вид свар­ных соединений | СТБ 1999-2009 п. 5.6,  СТБ 1133-98 |
| 12.7\*\*\* | 43.22/ 32.115 | Соответствие разъемных соеди­нений трубопро­водов требова­ниям ТНПА | СТБ 1999-2009 п. 5.7 |
| 12.8\*\*\* | 43.22/  11.116 | Соответствие монтажа гильз на трубопроводах проектной доку­ментации | СТБ 1999-2009 п. 5.8,  ГОСТ 26433.2-94 |
| 13.1\*\*\* | Монтаж  деревян­ных конструкций | 43.29/  29.061 | Соответствие нанесения разби­вочных осей тре­бованиям проекта | ТР 2009/013/BY,  СН 1.03.01-2019,  ТНПА и другая документация | СТБ 1766-2007 п. 6.1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 13.2\*\*\* | Монтаж  деревян­ных конструкций | 43.29/  11.116 | Наличие изоля­ции в местах кон­такта элементов конструкций с ме­таллом, каменной кладкой, бетоном и другими мате­риалами с более высокой тепло­проводностью | ТР 2009/013/BY,  СН 1.03.01-2019,  ТНПА и другая до­кументация | СТБ 1766-2007 п. 6.7 |
| 13.3\*\*\* | 43.29/  11.116 | Соответствие крепления эле­ментов конструк­ций требованиям проекта | СТБ 1766-2007 п. 6.8 |
| 13.4\*\*\* | 43.29/  29.061 | Зазор в стыках со­прягаемых эле­ментов конструк­ций | СТБ 1766-2007 п. 6.18 |
| 13.5\*\*\* | 43.29/  11.116 | Наличие щелей в стыках элементов конструкций | СТБ 1766-2007 п. 6.19 |
| 13.6\*\*\* | 43.29/  29.061 | Глубина опирания плит покрытия на несущие эле­менты конструк­ции каркаса | СТБ 1766-2007 п. 6.22 |
| 13.7\*\*\* | 43.29/  29.061 | Соответствие за­зора между смеж­ными плитами по­крытий и пере­крытий требова­ниям проекта | СТБ 1766-2007 п. 6.23 |
| 14.1\*\*\* | Монтаж сборных бетонных и желе­зобетонных кон­струкций (монтаж блоков фундамен­тов и стен под­земной части зда­ний) | 41.00/  29.061 | Отклонение от вертикали плоско­сти блоков стен | ТР 2009/013/BY,  СН 1.03.01-2019,  ТНПА и другая до­кументация | СТБ 1959-2009 п. 4.3 |
| 14.2\*\*\* | 41.00/  29.061 | Отклонение от го­ризонтали рядов блоков стены | СТБ 1959-2009 п. 4.5,  ГОСТ 26433.2-94 |
| 14.3\*\*\* | 41.00/  29.061 | Отклонение тол­щины шва | СТБ 1959-2009 п. 4.4 |
| 15.1\*\*\* | Монтаж сборных бетонных и желе­зобетонных кон­струкций (монтаж колонн, рам, по­лурам и диафрагм жесткости) | 41.00/  29.061 | Отклонение от вертикали осей колонн, стоек рам, полурам од­ноэтажных зда­ний | ТР 2009/013/BY,  СН 1.03.01-2019,  ТНПА и другая до­кументация | СТБ 1959-2009 п. 5.3,  ГОСТ 26433.2-94 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 15.2\*\*\* | Монтаж сборных бетонных и желе­зобетонных кон­струкций (монтаж колонн, рам, по­лурам и диафрагм жесткости) | 41.00/  29.061 | Отклонение от совмещения ри­сок геометриче­ских осей в верх­нем сечении ко­лонн многоэтаж­ных зданий с рис­ками разбивоч­ных осей | ТР 2009/013/BY,  СН 1.03.01-2019,  ТНПА и другая до­кументация | СТБ 1959-2009 п. 5.5,  ГОСТ 26433.2-94 |
| 15.3\*\*\* | 41.00/  29.061 | Отклонение от вертикали плос­костей диафрагм жесткости | СТБ 1959-2009 п. 5.7,  ГОСТ 26433.2-94 |
| 16.1\*\*\* | Монтаж сборных бетонных и желе­зобетонных кон­струкций (монтаж ригелей, балок, ферм, плит) | 41.00/  29.061 | Отклонение от совмещения ри­сок геометриче­ских осей, граней в верхнем сече­нии установлен­ных ригелей, про­гонов, балок, ферм с устано­вочными рисками на опорах | ТР 2009/013/BY,  СН 1.03.01-2019,  ТНПА и другая до­кументация | СТБ 1959-2009 п. 6.4,  ГОСТ 26433.2-94 |
| 16.2\*\*\* | 41.00/  29.061 | Перепад лицевых поверхностей двух смежных плит перекрытий в шве | СТБ 1959-2009 п .6.7 |
| 17.1\*\*\* | Монтаж сборных бетонных и желе­зобетонных кон­струкций (монтаж панелей стен) | 41.00/  29.061 | Отклонение от вертикали верха плоскостей пане­лей | ТР 2009/013/BY,  СН 1.03.01-2019,  ТНПА и другая до­кументация | СТБ 1959-2009 п. 7.7 |
| 17.2\*\*\* | 41.00/  29.061 | Разность отметок верха панелей | СТБ 1959-2009 п. 7.8,  ГОСТ 26433.2-94 |
| 18.1\*\*\* | Монтаж сборных бетонных и желе­зобетонных кон­струкций (монтаж вентиляционных блоков, объемных блоков шахт лиф­тов, санитарно-технических ка­бин, лестничных маршей и площа­док) | 41.00/  29.061 | Отклонение от вертикали стен шахты лифта | ТР 2009/013/BY,  СН 1.03.01-2019,  ТНПА и другая документация | СТБ 1959-2009 п. 8.8,  ГОСТ 26433.2-94 |
| 18.2\*\*\* | 41.00/  29.061 | Отклонение от вертикали плос­костей объемных элементов | СТБ 1959-2009 п. 8.5 |
| 18.3\*\*\* | 41.00/  29.061 | Отклонение отме­ток опорных по­верхностей сани­тарно-техниче­ских кабин в пре­делах выверяе­мого участка | СТБ 1959-2009 п. 8.9,  ГОСТ 26433.2-94 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 18.4\*\*\* | Монтаж сборных бетонных и желе­зобетонных кон­струкций (монтаж вентиляционных блоков, объемных блоков шахт лиф­тов, санитарно-технических ка­бин, лестничных маршей и площа­док) | 41.00/  29.061 | Отклонение от горизонтали пло­щадок и ступеней лестниц | ТР 2009/013/BY,  СН 1.03.01-2019,  ТНПА и другая до­кументация | СТБ 1959-2009 п. 8.11,  ГОСТ 26433.2-94 |
| 18.5\*\*\* | 41.00/  29.061 | Глубина опира­ния лестничных маршей и площа­док в направле­нии перекрывае­мого пролета | СТБ 1959-2009 п. 8.12,  ГОСТ 26433.2-94 |
| 18.6\*\*\* | 41.00/  29.061 | Размеры стыков (швов) между объемными эле­ментами | СТБ 1959-2009 п. 8.3 |
| 18.7\*\*\* | 41.00/  11.116 | Обеспечение гер­метизации венти­ляционных бло­ков | СТБ 1959-2009 п. 8.15 |
| 19.1\*\*\* | Монтаж стальных конструкций (укрупнительная сборка элементов конструкции) | 43.29/  29.061 | Предельные от­клонения разме­ров, определяю­щих собирае­мость элементов конструкций | ТР 2009/013/BY,  СН 1.03.01-2019,  ТНПА и другая до­кументация | СТБ 1749-2007 п. 5.1,  ГОСТ 26433.2-94 |
| 19.2\*\*\* | 43.29/  29.061,  43.29/  11.116 | Соответствие укрупнительной сборки и качество выполнения сты­ков | СТБ 1749-2007  р. 6, 7, 8, 9, 10,  ГОСТ 26433.2-94 |
| 20.1\*\*\* | Монтаж стальных конструкций (сборка и закреп­ление монтажных соединений эле­ментов конструк­ций на болтах без контролируемого натяжения) | 43.29/ 29.061 | Глубина вхожде­ния резьбы болта в собранный па­кет в соедине­ниях, работаю­щих на сдвиг | ТР 2009/013/BY,  СН 1.03.01-2019,  ТНПА и другая документация | СТБ 1749-2007 п. 7.4 |
| 20.2\*\*\* | 43.29/ 29.061 | Плотность стяжки собран­ного пакета | СТБ 1749-2007 п. 7.6 |
| 20.3\*\*\* | 43.29/ 29.061 | Расстояние, на которое стержень болта выступает из гайки после за­тяжки пакета | СТБ 1749-2007 п. 7.5 |
| 20.4\*\*\* | 43.29/  11.116 | Соответствие ко­личества установ­ленных элемен­тов | СТБ 1749-2007 п. 7.3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 21.1\*\*\* | Монтаж стальных конструкций (сборка и закреп­ление монтажных соединений эле­ментов конструк­ций на дюбелях и самонарезающих винтах) | 43.29/  29.061 | Плотность при­жатия шайбы к закрепляемой де­тали и закрепляе­мой детали к опорному эле­менту | ТР 2009/013/BY,  СН 1.03.01-2019,  ТНПА и другая до­кументация | СТБ 1749-2007 п. 9.3 |
| 21.2\*\*\* | 43.29/  29.061 | Расстояние от оси дюбеля до края опорного элемент | СТБ 1749-2007 п. 9.2 |
| 21.3\*\*\* | 43.29/  29.061 | Плотность соеди­няемых элемен­тов конструкций | СТБ 1749-2007 п. 10.3 |
| 22.1\*\*\* | Монтаж стальных конструкций  (ко­лонны и опоры) | 43.29/  29.061 | Отклонение отме­ток опорных по­верхностей ко­лонн и опор от проектных | ТР 2009/013/BY,  СН 1.03.01-2019,  ТНПА и другая документация | СТБ 1749-2007 п. 12.3,  ГОСТ 26433.2-94 |
| 22.2\*\*\* | 43.29/  29.061 | Разность отметок опорных поверх­ностей соседних колонн и опор в продольном и по­перечном направ­лениях | СТБ 1749-2007 п. 12.4,  ГОСТ 26433.2-94 |
| 22.3\*\*\* | 43.29/  29.061 | Отклонение осей колонн и опор от разбивочных осей в опорном сече­нии | СТБ 1749-2007 п. 12.5 |
| 22.4\*\*\* | 43.29/  29.061 | Отклонение осей колонн от верти­кальности в верх­нем сечении | СТБ 1749-2007 п. 12.6,  ГОСТ 26433.2-94 |
| 22.5\*\*\* | 43.29/  29.061 | Стрела прогиба (кривизна) ко­лонны, опоры и связи | СТБ 1749-2007 п. 12.7,  ГОСТ 26433.2-94 |
| 22.6\*\*\* | 43.29/  29.061 | Односторонний зазор между фре­зерованными по­верхностями в стыках колонн | СТБ 1749-2007 п.12.8 |
| 22.7\*\*\* | 43.29/  11.116 | Соответствие за­крепления колонн требованиям про­екта | СТБ 1749-2007 п. 12.9 |
| 23.1\*\*\* | Монтаж стальных конструкций (фермы, ригели, балки и прогоны) | 43.29/  29.061 | Отклонение отме­ток опорных уз­лов от проектных | ТР 2009/013/BY,  СН 1.03.01-2019,  ТНПА и другая до­кументация | СТБ 1749-2007  п. 12.10,  ГОСТ 26433.2-94 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 23.2\*\*\* | Монтаж стальных конструкций (фермы, ригели, балки и прогоны) | 43.29/  29.061 | Отклонение осей ферм, ригелей, балок от осей на оголовках колонн из плоскости рамы | ТР 2009/013/BY,  СН 1.03.01-2019,  ТНПА и другая документация | СТБ 1749-2007 п. 12.11 |
| 23.3\*\*\* | 43.29/  29.061 | Расстояние между осями ферм, балок, ри­гелей по верхним поясам между точками закреп­ления | СТБ 1749-2007 п. 12.13 |
| 23.4\*\*\* | 43.29/  29.061 | Отклонение осей нижнего и верх­него поясов ферм относительно друг друга (в плане) | СТБ 1749-2007 п. 12.14  ГОСТ 26433.2-94 |
| 23.5\*\*\* | 43.29/  29.061 | Отклонение стоек фонаря и фонар­ных панелей от вертикальности | СТБ 1749-2007 п. 12.15  ГОСТ 26433.2-94 |
| 23.6\*\*\* | 43.29/  29.061 | Расстояние между прогонами | СТБ 1749-2007 п. 12.16 |
| 23.7\*\*\* | 43.29/  29.061 | Отклонение от симметричности опирания фермы, балки, ригеля | СТБ 1749-2007 п. 12.17 |
| 23.8\*\*\* | 43.29/  11.116 | Соответствие за­крепления эле­ментов конструк­ций требованиям проекта | СТБ 1749-2007 п. 12.18 |
| 23.9\*\*\* | 43.29/  29.061 | Стрела прогиба (кривизна) между точками закреп­ления сжатых участков пояса фермы, балки и ригеля | СТБ 1749-2007 п. 12.12  ГОСТ 26433.2-94 |
| 24.1\*\*\* | Монтаж стальных конструкций (подкрановые балки) | 43.29/  29.061 | Отклонение оси подкрановой балки от продоль­ной разбивочной оси | ТР 2009/013/BY,  СН 1.03.01-2019,  ТНПА и другая документация | СТБ 1749-2007 п. 12.19 |
| 24.2\*\*\* | 43.29/  29.061 | Отклонение опор­ного ребра балки от оси колонны | СТБ 1749-2007 п. 12.20 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 24.3\*\*\* | Монтаж стальных конструкций (подкрановые балки) | 43.29/  11.116 | Соответствие за­крепления эле­ментов конструк­ций подкрановых балок требова­ниям проекта | ТР 2009/013/BY,  СН 1.03.01-2019,  ТНПА и другая до­кументация | СТБ 1749-2007 п. 12.21 |
| 25.1\*\*\* | Монтаж стальных конструкций (крановые пути мостовых кранов) | 43.29/  29.061 | Расстояние между осями рельсов одного пролета | ТР 2009/013/BY,  СН 1.03.01-2019,  ТНПА и другая документация | СТБ 1749-2007п. 12.22 |
| 25.2\*\*\* | 43.29/  29.061 | Отклонение оси рельса от оси подкрановой балки | СТБ 1749-2007 п. 12.23 |
| 25.3\*\*\* | 43.29/  29.061 | Отклонение оси рельса от прямой | СТБ 1749-2007 п.12.24  ГОСТ 26433.2-94 |
| 25.4\*\*\* | 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  ГОСТ 26433.2-94 |
| 25.5\*\*\* | 43.29/  29.061 | Разность отметок подкрановых рельсов на сосед­них колоннах | СТБ 1749-2007 п. 12.26  ГОСТ 26433.2-94 |
| 25.6\*\*\* | 43.29/  29.061 | Взаимное смеще­ние торцов сты­куемых рельсов в плане и по высоте | СТБ 1749-2007 п. 12.27 |
| 25.7\*\*\* | 43.29/  29.061 | Зазор в стыках рельсов | СТБ 1749-2007 п. 12.28 |
| 25.8\*\*\* | 43.29/  11.116 | Соответствие за­крепления крано­вых путей требо­ваниям проекта | СТБ 1749-2007 п. 12.29 |
| 26.1\*\*\* | Монтаж стальных конструкций (крановые пути подвесных кра­нов) | 43.29/  29.061 | Разность отметок нижнего ездового пояса на смежных опорах (вдоль пути) | ТР 2009/013/BY,  СН 1.03.01-2019,  ТНПА и другая документация | СТБ 1749-2007 п.12.30  ГОСТ 26433.2-94 |
| 26.2\*\*\* | 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  ГОСТ 26433.2-94 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 26.3\*\*\* | Монтаж стальных конструкций (крановые пути подвесных кра­нов) | 43.29/  29.061 | Разность отметок нижних ездовых поясов соседних балок в одном по­перечном сече­нии, но со стыко­выми замками на опорах и в про­лете | ТР 2009/013/BY,  СН 1.03.01-2019,  ТНПА и другая документация | СТБ 1749-2007 п.12.32  ГОСТ 26433.2-94 |
| 26.4\*\*\* | 43.29/  29.061 | Отклонение оси балки от продоль­ной разбивочной оси пути | СТБ 1749-2007 п. 12.33 |
| 26.5\*\*\* | 43.29/  11.116 | Соответствие за­крепления крано­вых путей требо­ваниям проекта | СТБ 1749-2007,п. 12.34 |
| 27.1\*\*\* | Монтаж стальных конструкций (профилирован­ный настил) | 43.29/  29.061 | Отклонение длины опирания настила на про­гоны в местах по­перечных стыков | ТР 2009/013/BY,  СН 1.03.01-2019,  ТНПА и другая документация | СТБ 1749-2007 п. 12.35 |
| 27.2\*\*\* | 43.29/  29.061 | Положение цен­тров дюбелей, са­монарезающих винтов, комбини­рованных закле­пок | СТБ 1749-2007 п. 12.36 |
| 27.3\*\*\* | 43.29/  11.116 | Соответствие крепления настила требова­ниям проекта | СТБ 1749-2007 п. 12.37 |
| 28.1\*\*\* | Монтаж стальных конструкций (монтаж сталь­ных конструкций многоэтажных зданий) | 43.29/  11.116 | Соответствие за­крепления и уста­новки всех эле­ментов конструк­ций нижележа­щего и монтируе­мого ярусов | ТР 2009/013/BY,  СН 1.03.01-2019,  ТНПА и другая документация | СТБ 1749-2007 п. 13.10 |
| 29.1\*\*\* | Устройство анти­коррозионных по­крытий строи­тельных кон­струкций зданий и сооружений (лакокрасочные покрытия) | 43.99/  29.061 | Толщина наноси­мых слоев и об­щая толщина по­крытия | ТР 2009/013/BY,  СН 1.03.01-2019,  ТНПА и другая документация | СТБ 1684-2006 п. 6.4,  СТБ ГОСТ Р 51694-2001  (магнитный метод) |
| 29.2\*\*\* | 43.99/  11.116 | Высыхание (по­лимеризация, полнота отвер­ждения) покры­тий | СТБ 1684-2006 п. 6.5 |
| 29.3\*\*\* | 43.99/  11.116 | Внешний вид по­крытия | СТБ 1684-2006 п. 6.9 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 29.4\*\*\* | Устройство анти­коррозионных по­крытий строи­тельных кон­струкций зданий и сооружений (лакокрасочные покрытия) | 43.99/  29.121 | Адгезия (сцепле­ние) покрытий с защищаемой по­верхностью | ТР 2009/013/BY,  СН 1.03.01-2019,  ТНПА и другая документация | СТБ 1684-2006 п. 6.11,  ГОСТ 15140-78  (метод решетчатых надрезов) |
| 30.1\*\*\* | Устройство до­рожных одежд с покрытием из плит тротуарных (сооружение зем­ляного полотна) | 81.30/  29.119 | Степень уплотне­ния грунта земля­ного полотна (ме­тод динамиче­ского зондирова­ния) | ТР 2009/013/BY,  ТКП 45-3.02-7-2005,  ТНПА и другая до­кументация | СТБ 1685-2006 п. 6.7,  СТБ 1377-2003 |
| 31.1\*\*\* | Устройство до­рожных одежд с покрытием из плит тротуарных (установка борто­вого камня) | 81.30/ 29.061 | Геометрические размеры обоймы из бетона | ТР 2009/013/BY,  ТКП 45-3.02-7-2005,  ТНПА и другая документация | СТБ 1685-2006 п. 7.1,  ГОСТ 26433.2-94 |
| 31.2\*\*\* | 81.30/ 29.061 | Прямолинейность установки борто­вого камня | СТБ 1685-2006 п. 7.3,  ГОСТ 26433.2-94 |
| 31.3\*\*\* | 81.30/ 29.061 | Соответствие вы­сотных отметок бортового камня | СТБ 1685-2006 п. 7.4,  ГОСТ 26433.2-94 |
| 31.4\*\*\* | 81.30/ 29.061 | Перепад высот смежных элемен­тов и качество за­делки стыков | СТБ 1685-2006 п. 7.5 |
| 32.1\*\*\* | Устройство до­рожных одежд с покрытием из плит тротуарных (устройство сбор­ного покрытия из плит тротуарных) | 81.30/ 29.061 | Толщина вырав­нивающего слоя | ТР 2009/013/BY,  ТКП 45-3.02-7-2005,  ТНПА и другая документация | СТБ 1685-2006 п. 8.1.1,  ГОСТ 26433.2-94 |
| 32.2\*\*\* | 81.30/ 29.061 | Ровность вырав­нивающего слоя (величина просве­тов между по­верхностью вы­равнивающего слоя и контроль­ной рейкой) | СТБ 1685-2006 п. 8.1.2 |
| 32.3\*\*\* | 81.30/ 29.061 | Перепад высот между смежными элементами | СТБ 1685-2006 п. 8.2.1,  ГОСТ 26433.2-94 |
| 32.4\*\*\* | 81.30/ 29.061 | Размер шва между смежными сборными эле­ментами | СТБ 1685-2006 п. 8.2.2,  ГОСТ 26433.2-94 |
| 32.5\*\*\* | 81.30/ 29.061 | Размер шва в при­мыкании плит тротуара к борто­вому камню и цо­колю здания, со­оружения | СТБ 1685-2006 п. 8.2.3,  ГОСТ 26433.2-94 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 32.6\*\*\* | Устройство до­рожных одежд с покрытием из плит тротуарных (устройство сбор­ного покрытия из плит тротуарных) | 81.30/ 29.061 | Размер шва для плит тротуарных обрамления лю­ков колодцев ин­женерных комму­никаций | ТР 2009/013/BY,  ТКП 45-3.02-7-2005,  ТНПА и другая документация | СТБ 1685-2006 п. 8.2.4,  ГОСТ 26433.2-94 |
| 32.7\*\*\* | 81.30/ 29.061 | Ровность сбор­ного покрытия (величина просве­тов между по­верхностью сбор­ного покрытия) | СТБ 1685-2006 п. 8.2.5,  ГОСТ 26433.2-94 |
| 32.8\*\*\* | 81.30/ 29.061 | Искривление ли­ний швов между плитами тротуар­ными | СТБ 1685-2006 п. 8.2.6,  ГОСТ 26433.2-94 |
| 33.1\*\*\* | Устройство изо­ляционных по­крытий (устрой­ство гидроизоля­ции из рулонных материалов) | 43.29/  29.121 | Прочность сцеп­ления (сцепление) гидроизоляцион­ных слоев с осно­ванием и между собой | ТР 2009/013/BY,  ТКП 45-5.08-75-2007,  ТНПА и другая документация | СТБ 1846-2008 п. 7.7 |
| 33.2\*\*\* | 43.29/  11.116 | Внешний вид по­верхности гидро­изоляции | СТБ 1846-2008 п.7.8 |
| 33.3\*\*\* | 43.29/  11.116,  43.29/  29.061 | Количество слоев, расположе­ние и величина нахлестки полот­нищ | СТБ 1846-2008 п. 7.5 |
| 34.1\*\*\* | Устройство изо­ляционных по­крытий (устрой­ство окрасочной гидроизоляции (лакокрасочной) | 43.29/  29.061 | Величина нахлестки арми­рующего матери­ала | ТР 2009/013/BY,  ТКП 45-5.08-75-2007,  ТНПА и другая документация | СТБ 1846-2008 п. 8.4 |
| 34.2\*\*\* | 43.29/  11.116 | Внешний вид по­верхности гидро­изоляции | СТБ 1846-2008 п. 8.6 |
| 34.3\*\*\* | 43.29/  29.121 | Прочность сцеп­ления (сцепление) гидроизоляции с основанием | СТБ 1846-2008 п. 8.7 |
| 35.1\*\*\* | Устройство изо­ляционных по­крытий (устрой­ство гидроизоля­ции из цементных растворов, горя­чих асфальтовых смесей и литой гидроизоляции) | 43.29/  11.116,  43.29/  29.061 | Количество слоев и отклонение тол­щины гидроизо­ляции от проект­ного значения | ТР 2009/013/BY,  ТКП 45-5.08-75-2007,  ТНПА и другая до­кументация | СТБ 1846-2008 п. 9.2 |
| 35.2\*\*\* | 43.29/  29.061 | Отклонение от вертикальности поверхности гидроизоляции | СТБ 1846-2008 п. 9.6,  ГОСТ 26433.2-94 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 35.3\*\*\* | Устройство изо­ляционных по­крытий (устрой­ство гидроизоля­ции из цементных растворов, горя­чих асфальтовых смесей и литой гидроизоляции) | 43.29/  29.061 | Отклонение от горизонтальности поверхности гид­роизоляции | ТР 2009/013/BY,  ТКП 45-5.08-75-2007,  ТНПА и другая до­кументация | СТБ 1846-2008 п. 9.7,  ГОСТ 26433.2-94 |
| 35.4\*\*\* | 43.29/  29.061 | Отклонение от за­данного уклона поверхности гид­роизоляции | СТБ 1846-2008 п. 9.8,  ГОСТ 26433.2-94 |
| 35.5\*\*\* | 43.29/  11.116 | Внешний вид по­верхности гидро­изоляции | СТБ 1846-2008 п. 9.10 |
| 36.1\*\*\* | Устройство изо­ляционных по­крытий (устрой­ство тепло- и зву­коизоляции из плит и сыпучих материалов) | 43.29/  29.061 | Величина нахлестки плит тепло- и звуко­изоляции | ТР 2009/013/BY,  ТКП 45-5.08-75-2007,  ТНПА и другая документация | СТБ 1846-2008 п. 17.4 |
| 36.2\*\*\* | 43.29/  29.061 | Отклонение от за­данного уклона поверхности тепло- и звуко­изоляции | СТБ 1846-2008 п. 17.10,  ГОСТ 26433.2-94 |
| 36.3\*\*\* | 43.29/  29.061 | Отклонение от вертикальности поверхности тепло- и звуко­изоляции | СТБ 1846-2008 п.17.11,  ГОСТ 26433.2-94 |
| 36.4\*\*\* | 43.29/  29.061 | Отклонение от горизонтальности поверхности тепло- и звуко­изоляции | СТБ 1846-2008 п.17.12  ГОСТ 26433.2-94 |
| 36.5\*\*\* | 43.29/  11.116 | Внешний вид по­верхности тепло- и звукоизоляции | СТБ 1846-2008 п. 17.13 |
| 37.1\*\*\* | Устройство осно­ваний, фундамен­тов зданий и со­оружений (устройство фун­даментов на осно­ваниях из есте­ственных грун­тов) | 41.00/  29.061 | Соответствие глу­бины заложения фундаментов про­ектной документации | ТР 2009/013/BY,  СТБ 1164.1-2009,  ТНПА и другая документация | СТБ 1164.1-2009 п. 6.4,  ГОСТ 26433.2-94 |
| 38.1\*\*\* | Устройство теп­ловой изоляции наружных ограж­дающих кон­струкций зданий и сооружений (устройство лег­ких и тяжелых штукатурных си­стем утепления) | 43.29/  11.116 | Контроль уста­новки конструк­тивных элементов теплоизоляцион­ного слоя | ТР 2009/013/BY,  ТКП 45-3.02-114-2009,  ТНПА и другая документация | СТБ 2032-2010 п. 7.5 |
| 38.2\*\*\* | 43.29/  11.116 | Контроль нали­чия швов между теплоизоляцион­ными плитами (блоками) | СТБ 2032-2010 п. 7.7 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 38.3\*\*\* | Устройство теп­ловой изоляции наружных ограж­дающих кон­струкций зданий и сооружений (устройство лег­ких и тяжелых штукатурных си­стем утепления) | 43.29/  29.061 | Контроль откло­нения перепадов на стыках смеж­ных плит (бло­ков) | ТР 2009/013/BY,  ТКП 45-3.02-114-2009,  ТНПА и другая документация | СТБ 2032-2010 п. 7.8 |
| 38.4\*\*\* | 43.29/  11.116 | Контроль соот­ветствия армиро­ванного и декора­тивно-защитного слоев проектной документации | СТБ 2032-2010 п. 8.2,  СТБ 1473-2004  п.п. 5.3.11, 5.5 |
| 38.5\*\*\* | 43.29/  11.116 | Контроль соот­ветствия внеш­него вида си­стемы утепления проектной документации | СТБ 2032-2010 п. 8.4,  СТБ 1474-2004 п. 5.5 |
| 39.1\*\*\* | Устройство теп­ловой изоляции наружных ограж­дающих кон­струкций зданий и сооружений (устройство си­стем утепления на основе ком­плексных тепло­изоляционных материалов) | 43.29/  11.116 | Контроль уста­новки теплоизо­ляционных изде­лий и крепежных элементов | ТР 2009/013/BY,  ТКП 45-3.02-114-2009,  ТНПА и другая документация | СТБ 2088-2010 п. 7.4 |
| 39.2\*\*\* | 43.29/  11.116 | Контроль нали­чия швов между теплоизоляцион­ными изделиями | СТБ 2088-2010 п. 7.6,  СТБ 1473-2004 п. 6.10,  СТБ 2032-2010 п. 7.7 |
| 40.1\*\*\* | Устройство теп­ловой изоляции наружных ограж­дающих кон­струкций зданий и сооружений (устройство вен­тилируемых си­стем утепления) | 43.29/  11.116 | Контроль соот­ветствия располо­жения подобли­цовочных кон­струкций проекту | ТР 2009/013/BY,  ТКП 45-3.02-114-2009,  ТНПА и другая документация | СТБ 2034-2010 п. 7.3 |
| 40.2\*\*\* | 43.29/  29.061 | Контроль откло­нения элементов каркаса (направ­ляющих) от вер­тикальности, го­ризонтальности и прямолинейности (ровности) | СТБ 2034-2010 п. 7.6,  СТБ 1473-2004 п. 5.6.4 |
| 40.3\*\*\* | 43.29/  11.116 | Контроль соот­ветствия соедине­ний элементов каркасов и направляющих проектной документации | СТБ 2034-2010 п. 7.7 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 40.4\*\*\* | Устройство теп­ловой изоляции наружных ограж­дающих кон­струкций зданий и сооружений (устройство вен­тилируемых си­стем утепления) | 43.29/  11.116 | Контроль соот­ветствия крепле­ния элементов об­лицовки требова­ниям проектной документации | ТР 2009/013/BY,  ТКП 45-3.02-114-2009,  ТНПА и другая документация | СТБ 2034-2010 п. 8.1 |
| 40.5\*\*\* | 43.29/  29.061 | Контроль откло­нения от верти­кальности и пря­молинейности об­лицованной по­верхности | СТБ 2034-2010 п. 8.2,  СТБ 1473-2004  п.п.5.6, 5.8 |
| 40.6\*\*\* | 43.29/  29.061 | Контроль откло­нения швов между элемен­тами облицовки от вертикали | СТБ 2034-2010 п. 8.3,  СТБ 1473-2004 п. 5.6.4 |
| 40.7\*\*\* | 43.29/  29.061 | Контроль откло­нения швов между элемен­тами облицовки от горизонтали | СТБ 2034-2010 п. 8.4,  СТБ 1473-2004 п. 5.7.4 |
| 40.8\*\*\* | 43.29/  11.116 | Контроль соот­ветствия внеш­него вида си­стемы утепления проектной доку­ментации | СТБ 2034-2010 п. 8.9,  СТБ 1473-2004 п. 5.10,  СТБ 1474-2004 п. 5.5 |
| 41.1\*\*\* | Устройство кро­вель из рулонных и мастичных ма­териалов (устрой­ство кровельных слоев рулонных и мастичных кро­вель) | 43.91/  29.061 | Отклонение от за­данного уклона плоских участков кровель, по осям ендов, по водо­приемным лоткам | ТР 2009/013/BY,  ТКП 45-5.08-277-2013,  ТНПА и другая документация | СТБ 1992-2009  п. 6.1.15 |
| 41.2\*\*\* | 43.91/  11.116 | Количество ма­стичных слоев и слоев армирую­щего материала | СТБ 1992-2009 п. 6.1.8 |
| 41.3\*\*\* | 43.91/  29.061 | Соответствие ка­чества устройства водоизоляцион­ного ковра в ме­стах установки водоприемных воронок | СТБ 1992-2009 п. 7.3 |
| 41.4\*\*\* | 43.91/  11.116 | Внешний вид па­роизоляции из слоя мастики и водоизоляцион­ного ковра из ма­стики | СТБ 1992-2009 п. 6.1.9 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 41.5\*\*\* | Устройство кро­вель из рулонных и мастичных ма­териалов (устрой­ство кровельных слоев рулонных и мастичных кро­вель) | 43.91/  29.061 | Качество 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 | ТР 2009/013/BY,  ТКП 45-5.08-277-2013,  ТНПА и другая документация | СТБ 1992-2009  п.п. 7.5.2, 7.5.3 |
| 41.6\*\*\* | 43.91/  11.116 | Сплошность вы­полнения по по­верхности водо­изоляционного ковра неэксплуа­тируемых кро­вель защитной посыпки, защит­ных покрытий | СТБ 1992-2009  п. 6.1.16 |
| 41.7\*\*\* | 43.91/  11.116 | Соответствие ка­чества выполняе­мых работ по укладке слоев эксплуатируемых кровель и кровель с озеленением требованиям ТНПА и проект­ной документации | СТБ 1992-2009  п. 6.1.19 |
| 42.1\*\*\* | Устройство кро­вель из рулонных и мастичных ма­териалов (устрой­ство кровель из листовой стали, металлического профилирован­ного настила, ме­таллочерепицы, волнистых и про­филированных металлических листов, мелко-  штучных матери­алов) | 43.91/  11.116 | Соответствие вы­полнения узлов примыканий, коньков, свесов, ендов, элементов водосточной си­стемы требова­ниям ТНПА и проектной документации | ТР 2009/013/BY,  ТКП 45-5.08-277-2013,  ТНПА и другая документация | СТБ 2040-2010  п.п. 8.2.8, 5.2.4-5.2.7 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 43.1\*\* | Материалы и из­делия стальные металлические для кровель  Черепица метал­лическая Изделия стальные гнутые для систем водо­отвода  Материалы и из­делия стальные металлические для кровель  Черепица метал­лическая  Изделия сталь­ные гнутые для  систем водоот­вода | 25.99/ 29.061 | Геометрические размеры, откло­нения геометри­ческих парамет­ров | ТР 2009/013/BY,  СТБ 1380-2003,  СТБ 1549-2005,  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 26433.0-85,  ГОСТ 26433.1-89,  СТБ 1549-2005  п.п. 7.3-7.5,  СТБ 1380-2003 п. 7.2 |
| 43.2\*\* | 25.99/ 11.116 | Внешний вид  Контроль цвета | СТБ 1380-2003  п.п. 7.3-7.4, 7.9,  СТБ 1549-2005  п.п. 7.6, 7.7 |
| 43.3\*\* | 25.99/ 32.089 | Толщина покры­тия | СТБ 1380-2003 п. 7.8 |
| 43.4\* | 25.99/  26.141 | Водонепроницае­мость фальцевых соединений | СТБ 1549-2005 п. 7.2 |
| 43.5\*\* | 25.99/  29.121 | Адгезия покры­тия к металлу | СТБ 1380-2003 п. 7.7,  ГОСТ 15140-78  метод 2 |
| 44.1\*\* | Профили метал­лические холод­ногнутые для кровель и ком­плектующие из­делия к ним  Профили метал­лические холод­ногнутые для наружной обли­цовки фасадов зданий и ком­плектующие из­делия к ним  Профили сталь­ные листовые гнутые с трапеце­видными гоф­рами для строи­тельства  Профили сталь­ные гнутые за­мкнутые сварные квадратные и прямоугольные для строительных конструкций  Прокат тонколи­стовой рулонный с защитно-деко­ративным лако­красочным по­крытием для строительных конструкций | 24.33/  11.116 | Размеры и пре­дельные отклоне­ния геометриче­ских параметров | ТР 2009/013/BY,  СТБ 1382-2003, СТБ 1527-2005,  ГОСТ 24045-2016,  ГОСТ 30245-2012,  ГОСТ 30246-2016,  ТНПА и другая до­кументация на про­дукцию | СТБ 1382-2003  п.п. 7.2, 7.5,  СТБ 1527-2005  п.п. 7.2, 7.5,  ГОСТ 24045-2016,  п.п. 7.1 7.3, 7.6, 7.8,  ГОСТ 30245-2012,  п.п.6.2, 7.1.1-7.1.5,7.1.8  ГОСТ 30246-2016 п.7.5 |
| 44.2\*\* | 24.33/  11.116 | Внешний вид. Цвет. Качество поверхности. Ка­чество резки про­филей | СТБ 1382-2003  п.п. 7.6, 7.7, 7.8,  СТБ 1527-2005  п.п. 7.6, 7.7, 7.8,  ГОСТ 24045-2016  п.п. 7.1, 7.2, 7.8,  ГОСТ 30245-2012  п. 7.2,  ГОСТ 30246-2016  п. 7.2 |
| 44.3\*\* | 24.33/  29.061 | Серповидность по ребру гофра. Волнистость про­филей | СТБ 1382-2003  п.п. 7.3, 7.5,  СТБ 1527-2005  п.п. 7.3, 7.5,  ГОСТ 24045-2016  п.п. 7.4, 7.6, 7.8 |
| 44.4\*\* | 24.33/  29.061 | Косина резов | СТБ 1382-2003  п.п. 7.4, 7.5,  СТБ 1527-2005  п.п. 7.4, 7.5,  ГОСТ 24045-2016  п.п. 7.5, 7.6, 7.8 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 44.5\*\* | Профили метал­лические холод­ногнутые для кровель и ком­плектующие из­делия к ним  Профили метал­лические холод­ногнутые для наружной обли­цовки фасадов зданий и ком­плектующие из­делия к ним  Профили сталь­ные листовые гнутые с трапеце­видными гоф­рами для строи­тельства  Профили сталь­ные гнутые за­мкнутые сварные квадратные и прямоугольные для строительных конструкций  Прокат тонколи­стовой рулонный с защитно-деко­ративным лако­красочным по­крытием для строительных конструкций | 24.33/  11.116,  24.33/  29.121 | Адгезия покры­тия к металлу | ТР 2009/013/BY,  СТБ 1382-2003, СТБ 1527-2005,  ГОСТ 24045-2016,  ГОСТ 30245-2012,  ГОСТ 30246-2016,  ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1382-2003 п. 7.11,  СТБ 1527-2005 п. 7.9  ГОСТ 15140-78  метод 2 |
| 44.6\*\* | 24.33/  32.089 | Толщина покры­тия | ГОСТ 1147-80 п. 3.4  ГОСТ 9.302-88  (магнитный метод, метод капли)  ГОСТ 30246-2016  п. 7.5 |
| 44.7\*\* | 24.33/  29.061 | Скручивание и отклонение от перпендикуляр­ности плоскости реза профилей | ГОСТ 30245-2012  п.п. 7.1.6, 7.1.7, 7.1.8,  ГОСТ 26877-2008  п. 5.4 |
| 45.1\*\* | Радиаторы  отопи­тельные стальные  Полотенцесуши­тели | 25.21/  29.061 | Основные пара­метры и размеры, отклонения от га­баритных разме­ров | ТР 2009/013/BY,  ГОСТ 31311-2005,  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 31311-2005  п. 8.2  ГОСТ 31311-2022  п. 8.2, 5.8.1  ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89 |
| 45.2\*\* | 25.21/  11.116 | Внешний вид | ГОСТ 31311-2005  п. 8.1  ГОСТ 31311-2022  п. 8.1 |
| 45.3\*\* | 25.21/  11.116 | Маркировка | ГОСТ 31311-2005  п. 8.1  ГОСТ 31311-2022  п. 8.1 |
| 45.4\*\* | 25.21/  11.116 | Качество поверх­ности | ГОСТ 31311-2005  п. 8.1  ГОСТ 31311-2022  п. 8.1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 45.5\* | Радиаторы  отопи­тельные стальные  Полотенцесуши­тели | 25.21/  26.141 | Прочность и гер­метичность при избыточном гид­ростатическом давлении равном 1,5 Рmax тепло­носителя. Стати­ческая прочность | ТР 2009/013/BY,  ГОСТ 31311-2005,  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 31311-2005  п.п. 8.4, 8.5  ГОСТ 31311-2022  п. 8.5, 8.6 |
| 45.6\*\* | 25.21/  32.089 | Качество (класс) покры­тия | ГОСТ 9.032-74  п. 2.1, приложение 4  (поз. 2, 4–8),  ГОСТ 31311-2005  п. 8.6  ГОСТ 31311-2022  п. 8.7 |
| 46.1\*\* | Арматура  санитарно-техни­ческая водораз­борная | 25.99/  11.116 | Внешний вид и качество поверх­ностей | ТР 2009/013/BY,  ГОСТ 19681-94,  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 19681-94 п. 7.1 |
| 46.2\* | 25.99/  26.141 | Герметичность арматуры | ГОСТ 19681-94 п. 7.4 |
| 46.3\* | 25.99/  26.141 | Герметичность узлов арматуры | ГОСТ 19681-94 п. 7.5 |
| 46.4\* | 25.99/  35.065 | Температура наружной поверх­ности органов управления в ме­стах захвата | ГОСТ 19681-94 п. 7.18 |
| 46.5\*\* | 25.99/  32.089 | Качество  покрытия | ГОСТ 19681-94  п. 7.24  ГОСТ 9.302-88 п. 2 |
| 47.1\*\* | 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 | 24.31/  29.061,  24.31/  11.116 | Геометрические параметры арма­туры. Внешний вид | ТР 2009/013/BY,  СТБ 2174-2011,  ГОСТ 10922-2012,  ГОСТ 23279-2012,  ТНПА и другая до­кументация на про­дукцию | СТБ 2174-2011  п.п. 7.1–7.9,  ГОСТ 10922-2012  п.п. 7.1-7.9,  ГОСТ 23279-2012  п.п. 7.1, 7.2,  ГОСТ 26433.1-89 |
| 48.1\*\* | Конструкции стальные | 25.11/ 29.061 | Прочность, жест­кость | ТР2009/013/BY,  ГОСТ 23118-2019  ТНПА и другая документация | ГОСТ 26433.0-85,  ГОСТ 26433.1-89,  СТБ 1133-98  (визуальный метод)  ГОСТ 23118-2019  п.п. 5.1.2, 7 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 48.2\*\* | Конструкции стальные | 25.11/ 32.089 | Внешний вид ла­кокрасочных по­крытий | ТР2009/013/BY,  ГОСТ 23118-2019  ТНПА и другая документация | ГОСТ 23118-2019  п. 7.7  ГОСТ 9.032-74 |
| 48.3\*\* | 25.11/ 29.061 | Отклонение раз­меров швов свар­ных соединений | ГОСТ 23118-2019  п. 7.5  ГОСТ 26433.0-85,  ГОСТ 26433.1-89 |
| 48.4\* | 25.11/  32.115 | Внешний вид сварных швов и поверхности кон­струкции после сварки | СТБ 1133-98 |
| 48.5\*\* | 25.11/  32.115 | Визуальный и из­мерительный кон­троль сварных со­единений | ГОСТ 23118-2019,  СТБ 1133-98 |
| 48.6\*\* | 25.11/ 29.061 | Геометрические параметры кон­струкций | ГОСТ 23118-2019  п. 7.5  ГОСТ 26433.0-85,  ГОСТ 26433.1-89 |
| 49.1\*\* | Лестничные марши, площадки и ограждения стальные | 25.11/ 29.061 | Внешний вид по­крытия | ТР2009/013/BY,  СТБ 1317-2002,  ТНПА и другая документация | СТБ 1317-2002  п. 6.5,  ГОСТ 9.032-74,  ГОСТ 9.302-88 |
| 49.2\*\* | 25.11/ 29.061 | Отклонения от линейных разме­ров | СТБ 1317-2002 п. 6.3,  ГОСТ 26433.0-85, ГОСТ 26433.1-89 |
| 49.3\*\* | 25.11/ 29.061 | Отклонение от прямолинейности | СТБ 1317-2002  п. 6.3,  ГОСТ 26433.0-85, ГОСТ 26433.1-89 |
| 49.4\*\* | 25.11/ 29.061 | Отклонение от плоскостности | СТБ 1317-2002  п. 6.3,  ГОСТ 26433.0-85, ГОСТ 26433.1-89 |
| 49.5\*\* | 25.11/ 29.061 | Толщина анти­коррозионного покрытия | СТБ 1317-2002  п. 6.6,  ГОСТ 9.302-88  (магнитный метод) |
| 49.6\*\* | 25.11/ 29.061 | Отклонение раз­меров сечения швов сварных со­единений элемен­тов изделий от проектных | СТБ 1317-2002  п. 6.3,  ГОСТ 26433.0-85, ГОСТ 26433.1-89 |
| 49.7\*\* | 25.11/  32.115 | Внешний вид по­верхности эле­ментов и сварных швов | СТБ 1317-2002  п.п. 6.2, 6.8,  СТБ 1133-98 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 50.1\*\*\* | Ограждения  лест­ниц, балконов и крыш стальные | 25.11/ 29.061 | Предельные от­клонения геомет­рических пара­метров (и их сбо­рочных элемен­тов) от номиналь­ных и отклонение формы от проект­ной | ТР2009/013/BY,  СТБ 1381-2003,  ТНПА и другая до­кументация | СТБ 1381-2003  п. 6.4,  ГОСТ 26433.0-85, ГОСТ 26433.1-89 |
| 50.2\*\*\* | 25.11/ 29.061 | Отклонение от за­данного угла со­пряжения элемен­тов | ГОСТ 26433.0-85,  ГОСТ 26433.1-89 |
| 50.3\*\*\* | 25.11/ 29.061,  25.11/  11.116 | Наличие антикор­розионного по­крытия, его внеш­ний вид и тол­щина | СТБ 1381-2003 п. 6.5,  ГОСТ 9.032-74  п.п. 2.1–2.3,  ГОСТ 9.302-88  п.п. 2.1–2.5, 3.6 (магнитный метод) |
| 50.4\*\*\* | 25.11/  11.116 | Качество подго­товки поверхно­сти ограждения под антикоррози­онное покрытие | СТБ 1381-2003 п. 6.5,  ГОСТ 9.402-2004  п.п. 6.1-6.3 |
| 51.1\*\* | Фермы  стропиль­ные стальные для производствен­ных зданий | 25.11/  29.121 | Несущая способ­ность, устойчи­вость и жесткость ферм; несущая способность со­единений | ТР2009/013/BY,  СТБ 1396-2003,  ТНПА и другая документация | СТБ 1396-2003 п. 4.2,  СТБ 1133-98,  ГОСТ 3242-79 |
| 51.2\*\* | 25.11/  11.116 | Качество сталей, сварочных и ла­кокрасочных ма­териалов, болтов, гаек и шайб | СТБ 1396-2003  п.6.1  (визуальный метод) |
| 51.3\*\* | 25.11/  11.116 | Наличие (отсут­ствие) трещин в элементах, дета­лях ферм, свар­ных швах и око­лошовной зоне | СТБ 1396-2003 п. 6.3,  СТБ 1133-98 |
| 51.4\*\* | 25.11/ 29.061 | Шероховатость механически об­работанной тор­цевой поверхно­сти опорного ре­бра | СТБ 1396-2003 п. 6.5 |
| 51.5\*\* | 25.11/ 29.061 | Расстояние между краями элементов ре­шетки и пояса в узлах сварных ферм из парных уголков | ГОСТ 26433.0-85,  ГОСТ 26433.1-89 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 51.6\*\* | Фермы  стропиль­ные стальные для производствен­ных зданий | 25.11/ 29.061 | Фактические от­клонения линей­ных размеров ферм | ТР2009/013/BY,  СТБ 1396-2003,  ТНПА и другая документация | ГОСТ 26433.0-85, ГОСТ 26433.1-89 |
| 51.7\*\* | 25.11/ 29.061 | Фактические от­клонения формы и расположения поверхностей де­талей ферм | ГОСТ 26433.0-85, ГОСТ 26433.1-89 |
| 52.1\*\*\* | Грунты | 41.00/  29.040 | Коэффициент уплотнения | ТР 2009/013/BY,  СН 3.03.04-2019,  СТБ 943-2007,  ГОСТ 30416-2020,  ТНПА и другая документация | СТБ 2176-2011,  СТБ 1164.1-2009,  СТБ 1164.2-2009,  СТБ 1377-2003,  СТБ 1685-2006  п.п. 5.7, 5.8 |
| 53.1\*\*\* | Системы утепле­ния наружных ограждающих конструкций  зда­ний и сооруже­ний | 43.29/  29.121 | Усилие вырыва анкерного устройства и кре­пежного элемента | ТР 2009/013/BY,  ТНПА и другая документация | СТБ 2068-2010 п. 11 |
| 54.1\*\* | Штукатурные и облицовочные  ра­боты | 43.31/  29.121 | Прочность сцеп­ления с основа­нием | ТР 2009/013/BY,  СП 1.03.01-2019,  ТНПА и другая документация | СТБ 1473-2004 п. 5.11,  ГОСТ 28089-2012  п.п. 8.6, 8.8, 8.9, 9 |
| 55.1\*\* | Строительные материалы  и из­делия, строитель­ные конструкции | 41.00/  29.061,  43.29/  29.061,  43.22/  29.061,  43.99/  29.061,  81.30/  29.061,  43.91/  29.061,  25.99/  29.061,  24.33/  29.061,  24.31/  29.061,  25.11/  29.061,  43.31/  29.061,  43.39/  29.061 | Геометрические параметры (ли­нейные размеры и их отклонения; угловые размеры и их отклонения; отклонения от формы профиля, прямолинейно­сти, плоскостно­сти; непрямоли­нейность; раз­меры и форма; размер дефектов; угол скоса; шеро­ховатость; внут­ренний диаметр деталей труб; от­клонение от вер­тикали при мон­таже и др.).  Площадь | ТР 2009/013/BY,  ТНПА и другая документация | ГОСТ 10632-2014  п.п. 7.2, 7.14, 7.15, 7.16  ГОСТ 11529-2016 п. 4  ГОСТ 13015.0-83,  ГОСТ 13449-82  п.п. 1.1-1.7,  ГОСТ 15588-2014  п.п. 7.2.1, 7.2.2, 7.2.3,  ГОСТ 17177-94  п.п. 4, 5, 6,  ГОСТ 18599-2001 п. 8.3,  ГОСТ 2140-81,  ГОСТ 23342-2012  п.п. 6.2-6.6,  ГОСТ 24045-2016  п.п. 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.8,  ГОСТ 24700-99  п.п. 7.1.1, 7.1.2, 7.1.3,  ГОСТ 24944-81  п.п.4.2, 4.3, 4.7,  ГОСТ 26433.0-85,  ГОСТ 26433.1-89,  ГОСТ 2678-94  п.п.3.2, 3.3,  ГОСТ 27680-88  п.п.3.1, 3.2, 3.3,  ГОСТ 379-2015  п.п.7.1-7.5,  ГОСТ 30674-99 п.7.2.1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 2 | 4 | 5 | 6 |
| 55.1\*\* | Строительные материалы  и из­делия, строитель­ные конструкции | 41.00/  29.061,  43.29/  29.061,  43.22/  29.061,  43.99/  29.061,  81.30/  29.061,  43.91/  29.061,  25.99/  29.061,  24.33/  29.061,  24.31/  29.061,  25.11/  29.061,  43.31/  29.061,  43.39/  29.061 | Геометрические параметры (ли­нейные размеры и их отклонения; угловые размеры и их отклонения; отклонения от формы профиля, прямолинейно­сти, плоскостно­сти; непрямоли­нейность; раз­меры и форма; размер дефектов; угол скоса; шеро­ховатость; внут­ренний диаметр деталей труб; от­клонение от вер­тикали при мон­таже и др.).  Площадь | ТР 2009/013/BY,  ТНПА и другая до­кументация | ГОСТ 30972-2002  п.п. 6.2.1, 6.2.2, 6.2.3,  ГОСТ 32557-2013  п.п. 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15.  ГОСТ 4598-2018  п.п. 7.6, 7.7, 7.9, 7.10, 7.11.  ГОСТ 5336-80 п. 4,  ГОСТ 6266-97 п. 8.2,  ГОСТ 9479-2011 п. 7.2  ГОСТ 9480-2012  п.п. 5.2-5.4,  ГОСТ EN 1279-1-2014 п.п. 5.3.2, 5.3.3,  СТБ 1074-2009  п.п. 6.1, 6.2,  СТБ 1108-2017 п .8.4,  СТБ 1160-99 п.п. 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.12,  СТБ 1227-2000 п. 8.2,  ГОСТ 379-2015  п.п. 7.1, 7.2, 7.3-7.7,  СТБ 1230-2000  п.п. 7.1.3, 7.1.4, 7.1.5,  СТБ 1286-2001  п.п. 7.1, 7.3,  СТБ 1380-2003 п. 7.4  СТБ 1382-2003  п.п. 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.7  СТБ 1423-2003  п.п. 6.2, 6.3,  СТБ 1451-2004 п. 7.2,  СТБ 1457-2004  п.п. 5, 6, 7, 8, 9,  СТБ 1515-2004  п.п. 5, 6, 7, 8, 9,  СТБ 1527-2005  п.п. 7.2-7.7,  СТБ 1548-2005  п.п. 7.2, 7.3, 7.6,  СТБ 1549-2005  п.п. 7.4, 7.5,  СТБ 1554-2005  п.п. 7.3, 7.5.2,  СТБ 1702-2006  п.п. 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 55.1\*\* | Строительные материалы  и из­делия, строитель­ные конструкции | 41.00/  29.061,  43.29/  29.061,  43.22/  29.061,  43.99/  29.061,  81.30/  29.061,  43.91/  29.061,  25.99/  29.061,  24.33/  29.061,  24.31/  29.061,  25.11/  29.061,  43.31/  29.061,  43.39/  29.061 | Геометрические параметры (ли­нейные размеры и их отклонения; угловые размеры и их отклонения; отклонения от формы профиля, прямолинейно­сти, плоскостно­сти; непрямоли­нейность; раз­меры и форма; размер дефектов; угол скоса; шеро­ховатость; внут­ренний диаметр деталей труб; от­клонение от вер­тикали при мон­таже и др.).  Площадь | ТР 2009/013/BY,  ТНПА и другая до­кументация | СТБ 1807-2007 п. 7.16,  СТБ 2120-2010  п.п. 7.1, 7.2, 7.3,  СТБ 2184-2011 п. 8.4,  СТБ 2433-2015 п.п. 8.3, 8.6,  СТБ 814-93 п.п. 8.1, 8.5,  СТБ 939-2013  п.п.8.9, 8.12  СТБ EN 12085-2016,  СТБ EN 12431-2016,  СТБ EN 12859-2015,  СТБ EN 772-16-2014,  СТБ EN 772-20-2008,  СТБ EN 822-2016,  СТБ EN 823-2016 методы В1, В3,  СТБ EN 824-2016,  СТБ EN 825-2016,  СТБ ЕН 1051-1-2005  п.п. 5.3.1.1, 5.3.1.3,  СТБ ЕН 1338-2007 приложение С,  СТБ ЕН 1339-2007 приложение С,  СТБ ЕН 1340-2007 приложение С,  СТБ ЕН ИСО 10545-2-2006 п.п. 2, 3,  ГОСТ 24053-80  ГОСТ 24053-2021  СТБ ЕН 13055-2018  п.п. 5.3, 5.7  СТБ 1091-97 п. 7.3  СТБ 1102-2005 п. 7.2.1.  СТБ 1107-98 п. 7.1  СТБ 1107-2022  п. 8.1, 8.3, 8.4, 8.5  СТБ 1283-2001  п.п. 6.1, 6.3, 6.5  СТБ 1293-2001 п. 7.2  СТБ 1338-2002 п. 7.9  СТБ 1348-2009  п.п. 9.2, 9.3, 9.13  СТБ 1354-2002 п. 7.1  СТБ ISO 1401-1-2012 п.6  СТБ 1418-2003 п. 6.1  СТБ 1554-2005  п.п. 7.2-7.4, 7.5.1, 7.5.2  СТБ 1617-2006 п. 7.3  СТБ 1702-2006 п.п. 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9  СТБ 1720-2007,  п.п. 7.1-7.8  СТБ 1722-2007  п.п. 8.4, 8.5, 8.6 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 55.1\*\* | Строительные материалы  и из­делия, строитель­ные конструкции | 41.00/  29.061,  43.29/  29.061,  43.22/  29.061,  43.99/  29.061,  81.30/  29.061,  43.91/  29.061,  25.99/  29.061,  24.33/  29.061,  24.31/  29.061,  25.11/  29.061,  43.31/  29.061,  43.39/  29.061 | Геометрические параметры (ли­нейные размеры и их отклонения; угловые размеры и их отклонения; отклонения от формы профиля, прямолинейно­сти, плоскостно­сти; непрямоли­нейность; раз­меры и форма; размер дефектов; угол скоса; шеро­ховатость; внут­ренний диаметр деталей труб; от­клонение от вер­тикали при мон­таже и др.).  Площадь | ТР 2009/013/BY,  ТНПА и другая до­кументация | СТБ 1767-2007  п.п.6.1-6.4, 6.5  СТБ 1916-2008 п. 6.2  СТБ 1979-2009 п. 7.1  СТБ 2065-2010 п. 8.3  СТБ 2119-2010 п.п. 5.1, 5.2, 5.4, 5.5, 5.7, 5.8  СТБ 2151-2010  п.п.8.4, 8.5  СТБ 2174-2011  п.п.7.1-7.3, 7.7  СТБ 2244-2012 п. 8.3  СТБ 2251-2012 п. 7.2  СТБ 2252-2012  п.п.7.1.2, 7.2.3  СТБ 2270-2012 п.п.7.1.2, 7.2.1, 7.2.3, 7.2.4  СТБ EN ISO 3126-2011  СТБ ГОСТ Р 50838-97  п. 8.4  СТБ EN 13055-2018  п.п. 5.3, 5.7  ГОСТ 494-2014  п.п.7.2, 7.3  ГОСТ617-2006  п.п.7.2-7.4  ГОСТ 1759.1-82 р. 3  ГОСТ Р ИСО 3126-2007  ГОСТ 3262-75  п.п.4.6-4.9  ГОСТ 4598-2018 п.п.7.2, 7.6, 7.7, 7.9, 7.10, 7.11  ГОСТ 13996-2019 р. 8  ГОСТ 6942-98  п.п.7.1, 7.3, 7.5  ГОСТ 7251-2016 п. 8.1  ГОСТ 9583-75  п.п.4.8, 4.9  ГОСТ 10705-90 п. 4.4  ГОСТ 10922-2012  п.п. 7.1-7.3, 7.5, 7.7  ГОСТ 11284-75  ГОСТ 11310-2012 п. 5.4  ГОСТ 13449-2017 п. 4  ГОСТ 13996-2019 п. 8  ГОСТ 14632-79  п.п.4.1, 4.3  ГОСТ 16475-81  п.п.4.2-4.3  ГОСТ 16914-71  п.п.3.8-3.11  ГОСТ 17035-86  ГОСТ 18276.1-88 п. 3.3  ГОСТ 18276.3-88 п.п.4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 5.3  ГОСТ 22689-2014 п. 8.3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 55.1\*\* | Строительные материалы  и из­делия, строитель­ные конструкции | 41.00/  29.061,  43.29/  29.061,  43.22/  29.061,  43.99/  29.061,  81.30/  29.061,  43.91/  29.061,  25.99/  29.061,  24.33/  29.061,  24.31/  29.061,  25.11/  29.061,  43.31/  29.061,  43.39/  29.061 | Геометрические параметры (ли­нейные размеры и их отклонения; угловые размеры и их отклонения; отклонения от формы профиля, прямолинейно­сти, плоскостно­сти; непрямоли­нейность; раз­меры и форма; размер дефектов; угол скоса; шеро­ховатость; внут­ренний диаметр деталей труб; от­клонение от вер­тикали при мон­таже и др.).  Площадь | ТР 2009/013/BY,  ТНПА и другая документация | ГОСТ 23307-78  п.п.4.1-4.5  ГОСТ 26877-2008  ГОСТ 27023-86  п.п.4.2, 4.4  ГОСТ 27180-2019  п.п. 5.1-5.6  ГОСТ 29325-92  ГОСТ 30245-2012 п. 7.1  ГОСТ 32274-2013 п. 7.2  ГОСТ 32398-2013 п. 7.2  ГОСТ 32399-2013 п. 8.2  ГОСТ 32412-2013 п. 8.3  ГОСТ 32414-2013 п. 8.3  ГОСТ 32415-2013 п. 8.4  ГОСТ 32567-2013 п. 8.2  ГОСТ 32806-2014 п. 6.3  ГОСТ 32962-2014 р. 7, 8  ГОСТ Р 51613-2000  п.п. 8.2, 8.3  ГОСТ Р 58121.2-2018  п. 8.3  ГОСТ 18124-2012  п.п. 8.1, 8.2  ГОСТ 9590-76 п. 4.1  ГОСТ 15612-2013 р. 4  ГОСТ 19681-94 п. 7.2  ГОСТ 21880-2011 п.п.7.2, 7.3  ГОСТ 26816-2016  п.п. 7.3.1-7.3.3  ГОСТ 32598-2013  п.п. 7.2, 7.4, 7.5  ГОСТ 8747-88 р. 3  ГОСТ 10706-76 п. 3.2  ГОСТ 6942-98  п.п.7.1, 7.3, 7.5  СТБ 1032-96 п. 7.1  СТБ 1497-2004  п.п.6.1-6.4  СТБ 1915-2020 п.7.3, 7.4  СТБ 1264-2001 п. 8.2  ГОСТ 32590-2013  п.п. 7.2-7.6  СТБ 1008-95 п .6.1  СТБ 1071-2007 п. 6.2  СТБ 1097-2012  п.п.7.7, 7.8  СТБ 1238-2000 п. 6.8  СТБ 1002-2003 п. 7.1  СТБ 1184-99 п.п. 7.1, 7.7  ГОСТ EN 13165-2015  р. 5  СТБ EN 1859-2012 п. 4.3  СТБ EN 14989-2-2013  п. 12.1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 55.1\*\* | Строительные материалы  и из­делия, строитель­ные конструкции | 41.00/  29.061,  43.29/  29.061,  43.22/  29.061,  43.99/  29.061,  81.30/  29.061,  43.91/  29.061,  25.99/  29.061,  24.33/  29.061,  24.31/  29.061,  25.11/  29.061,  43.31/  29.061,  43.39/  29.061 | Геометрические параметры (ли­нейные размеры и их отклонения; угловые размеры и их отклонения; отклонения от формы профиля, прямолинейно­сти, плоскостно­сти; непрямоли­нейность; раз­меры и форма; размер дефектов; угол скоса; шеро­ховатость; внут­ренний диаметр деталей труб; от­клонение от вер­тикали при мон­таже и др.).  Площадь | ТР 2009/013/BY,  ТНПА и другая документация | СТБ 1437-2004  п.п.7.1, 7.2  СТБ 1548-2005  п.п.7.1, 7.2, 7.3, 7.6  СТБ 2148-2010  п.п.8.1, 8.4  ГОСТ 24099-2013  п.п. 7.1-7.4  ГОСТ 26149-84 п. 4.2  ГОСТ 32313-2020 п.4.2.2  ГОСТ 32805-2014 п.5.2.2  ГОСТ 23307-78  п.п.4.3-4.5  ГОСТ 32806-2014 п.п.5.3, 6.3  ГОСТ EN 1848-1-2011  СТБ EN 13162-2015  п.п. 4.2.2–4.2.5, 4.3.10, 5.3.1  СТБ EN 13163-2015  п.п. 4.2.2–4.2.5, 4.3.3, 5.3.1  ГОСТ 862.3-2020 п.п.7.1-7.4  СТБ EN 13164-2015  п.п. 4.2.2, 4.2.3, 5.3.1  ГОСТ EN 13165-2015  п.п. 4.2.2-4.2.5, 5.3.1  ГОСТ 6402-70 п. 3.4  ГОСТ 18123-82  п.п.3.3-3.7  ГОСТ 1759.0-87  п.п.4.4, 4.6  ГОСТ 1147-80  п.п.3.3, 3.11, 3.12  ГОСТ 10304-80  п.п.3.4-3.10  ГОСТ 28456-90  п.п.4.2-4.4  ГОСТ 28778-90 п. 3.1  ГОСТ 32413-2013 п. 8.4  ГОСТ 32398-2013  п.п. 7.2, 7.15  ГОСТ 32399-2013 п. 8.2  СТБ 1074-2009 п.6.1, 6.2  СТБ 1722-2007  п.п.8.2-8.7  СТБ 1597-2006 п. 5.3  ГОСТ 24939-81  ГОСТ 862.1-2020  п.п. 7.1-7.5  ГОСТ 862.4-2020  п.п. 7.1-7.6  СТБ 1713-2007 п.8.5  СТБ 1714-2007 п.8.5 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 55.2\*\* | Строительные материалы  и из­делия, строитель­ные конструкции | 23.99/  11.116  20.30/  11.116  23.44/  11.116  24.51/  11.116  22.21/  11.116  23.65/  11.116  16.21/  11.116  23.31/  11.116  25.93/  11.116  24.31/  11.116  24.20/  11.116  24.44/  11.116 | Показатели внеш­него вида (марки­ровка, упаковка, комплектность, сплошность, ка­чество покрытия, однородность и др.) | ТР 2009/013/BY,  ТНПА и другая документация | СТБ 1091-97 п. 7.2  СТБ 1092-2018 п. 9.15  СТБ 1133-98  СТБ 1160-99  п.п. 7.9, 7.10;  СТБ 1263-2001  п.п. 8.7, 8.24  СТБ 1283-2001 п. 6.2  СТБ 1293-2001 п. 7.1  СТБ 1338-2002 п. 7.2  СТБ 1348-2009  п.п. 9.11-9.13  СТБ 1354-2002 п. 7.1  СТБ EN 1401-1-2012  п. 5  СТБ 1554-2005 п. 7.5  СТБ 1617-2006  п.п. 7.2, 7.4, 7.11  СТБ 1843-2008 п. 9.3  СТБ 1916-2008 п. 6.1  СТБ 2065-2010 п. 8.2  СТБ 2119-2010  п.п. 5.3, 5.9, 5.10  СТБ 2151-2010  п.п. 8.2, 8.3  СТБ 2174-2011 п. 7.9  СТБ 2184-2011 п. 8.3  СТБ 2244-2012 п. 8.2  СТБ 2251-2012 п. 7.3  СТБ 2252-2012 п. 7.4  СТБ 2270-2012 п. 7.2.7  СТБ EN ISO 3126-2011  СТБ ГОСТ Р 50838-97  п. 8.2  ГОСТ 9.302-88 п. 2  ГОСТ 494-2014 п. 7.1  ГОСТ617-2006 п.7.1, 7.4  ГОСТ 9.407-2015  ГОСТ 1759.2-82 п. 3.1  ГОСТ 1759.3-83 п. 3.2  ГОСТ 2678-94 п. 3.2  ГОСТ 3242-79  ГОСТ 3262-75 п.4.2, 4.10  ГОСТ 4598-2018  п.п. 7.10, 7.11  ГОСТ 6942-98 п. 7.2  ГОСТ 7251-2016  п.п. 8.1, 8.4;  ГОСТ 9480-2012  п.п. 5.1, 5.5  ГОСТ 10277-90 п. 3.4  ГОСТ 10632-2014 п. 7.14  ГОСТ 10632-2014  п.п. 7.10, 7.14-7.16 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 55.2\*\* | Строительные материалы  и из­делия, строитель­ные конструкции | 23.99/  11.116  20.30/  11.116  23.44/  11.116  24.51/  11.116  22.21/  11.116  23.65/  11.116  16.21/  11.116  23.31/  11.116  25.93/  11.116  24.31/  11.116  24.20/  11.116  24.44/  11.116 | Показатели внеш­него вида (марки­ровка, упаковка, комплектность, сплошность, ка­чество покрытия, однородность и др.) | ТР 2009/013/BY,  ТНПА и другая документация | ГОСТ 10922-2012 п.7.1, 7.8  ГОСТ 11529-2016 п. 5  ГОСТ 13996-2019 п. 8  ГОСТ 14632-79 п.п. 4.1, 4.2  ГОСТ 14791-79 п. 3.10  ГОСТ 15588-2014 п. 7.2  ГОСТ 15836-79 п. 3.1  ГОСТ 16475-81 п.п. 4.4-4.6  ГОСТ 17177-94 п. 5  ГОСТ 18599-2001 п. 8.2  ГОСТ 22689-2014 п. 8.2  ГОСТ 24064-80 п. 4.9  ГОСТ 24285-80 п. 4.3  ГОСТ 25945-98 п. 3.9  ГОСТ 26589-94 п. 3.2  ГОСТ 26877-2008  ГОСТ 27023-86 п.п. 4.2, 4.3  ГОСТ 27180-2019 п. 5.7  ГОСТ 28196-89 п. 4.3  ГОСТ 29319-92  ГОСТ 29325-92  ГОСТ 30245-2012  п.п. 7.2, 7.8  ГОСТ 32274-2013  п.п. 7.6, 7.8-7.11  ГОСТ 32398-2013  п.п. 7.9, 7.12-7.15  ГОСТ 32399-2013  п.п. 8.9-8.12  ГОСТ 32412-2013 п. 8.2  ГОСТ 32414-2013 п. 8.2  ГОСТ 32415-2013 п. 8.2  ГОСТ 32567-2013  п.п. 8.8, 8.9  ГОСТ Р 51613-2000  п.п. 8.2, 8.3  ГОСТ 32962-2014 п. 8  ГОСТ 6942-98 п. 7.2  ГОСТ 8747-88 р. 2  ГОСТ 9590-76 п. 4.2  ГОСТ 18124-2012 п. 8.1  ГОСТ 26816-2016 п. 7.3.4  ГОСТ 32598-2013  п.п. 7.1, 7.3  СТБ 1032-96 п. 7.2  СТБ 1451-2004 п. 7.3, 7.11  СТБ 1497-2004 п.п. 6.4, 6.5  СТБ 1548-2005 п. 7.4  СТБ 1704-2009  п.п. 6.3, 6.14, 6.15  СТБ 1915-2020  п.п. 7.5, 7.6, 7.7, 7.8  ГОСТ 9.402-2004  СТБ 1262-2021 п.9.18  СТБ 1264-2001 п.п. 8.3, 8.4  СТБ 1382-2003 п. 7.10 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 55.2\*\* | Строительные материалы  и из­делия, строитель­ные конструкции | 23.99/  11.116  20.30/  11.116  23.44/  11.116  24.51/  11.116  22.21/  11.116  23.65/  11.116  16.21/  11.116  23.31/  11.116  25.93/  11.116  24.31/  11.116  24.20/  11.116  24.44/  11.116 | Показатели внеш­него вида (марки­ровка, упаковка, комплектность, сплошность, ка­чество покрытия, однородность, чистота поверхности и др.) | ТР 2009/013/BY,  ТНПА и другая документация | СТБ 1549-2005  п.п.7.6, 7.7, 7.9  СТБ 1496-2004 п. 8.3  СТБ 1451-2004 п.п.7.3, 7.11  ГОСТ 32590-2013 п. 7.1  СТБ 1008-95 п. 6.2  СТБ 1071-2007 п. 6.14  СТБ 1097-2012  п.п.7.10, 7.11  СТБ 1374-2003 п.п. 6.9-6.11  СТБ 1238-2000 п. 6.10  СТБ 1002-2003 п. 7.2  СТБ 1184-99  п.п.7.1, 7.2, 7.5-7.7, 7.11  СТБ 1197-2008 п. 5.3  СТБ 1466-2004  п.п.7.3.3-7.3.5  СТБ 1112-98 п. 9.2  СТБ 1437-2004 п.п. 7.1, 7.2  СТБ 1548-2005  п.п.7.1, 7.4, 7.16  СТБ 2148-2010 п.п. 8.1, 8.3  ГОСТ 24099-2013 п. 7.5  ГОСТ 26149-84, п. 4.2  ГОСТ 32805-2014, п.5.2.1,  СТБ ГОСТ Р 50838-97  п.п. 8.1, 8.3  ГОСТ 24404-80  СТБ 1507-2004 п. 9.3  СТБ 1827-2008 п. 9.6  ГОСТ 862.3-2020  п.п.7.5, 7.6  ГОСТ 2140-81  ГОСТ 6402-70 п. 3.3  ГОСТ 18123-82 п. 3.1  ГОСТ 1759.0-87 п.п. 4.1-4.3  ГОСТ 1147-80 п. 3.4  ГОСТ 10304-80 п. 3.3  ГОСТ 28456-90 п.4.1  ГОСТ 28778-90 п. 3.2  ГОСТ 32413-2013  п.п.8.3, 8.9  СТБ 1267-2001, п.8.1  СТБ 1707-2022  п.п.8.1, 8.4, 8.5, 8.10  ГОСТ 30307-95 п.п. 6.1, 6.2  ГОСТ 32398-2013  п.п.7.12-7.14  ГОСТ 32399–2013  п.п.8.9-8.12  СТБ 1597–2006  п.п.5.2, 5.8  ГОСТ 862.1–2020 п.7.5  ГОСТ 862.4-2020 п. 7.6  ГОСТ 9754–2020  п.п.7.2, 7.3, 7.4 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 55.3\*\* | Строительные материалы  и из­делия, строитель­ные конструкции | 23.31/  29.121  23.49/  29.121  23.69/  29.121  22.23/  29.121  23.63/  29.121  23.61/  29.121  23.64/  29.121  23.65/  29.121  16.21/  29.121  22.21/  29.121  24.33/  29.121  20.30/  29.121  23.99/  29.121  24.31/  29.121  23.32/  29.121  20.16/  29.121  08.12/  29.121  16.10/  29.121  23.12/  29.121  23.52/  29.121  23.70/  29.121 | Прочность при сжатии;  Прочность (напря­жение) при (стати­ческом изгибе) из­гибе;  Прочность на рас­тяжение при из­гибе;  Прочность при сдвиге;  Подбор состава;  Разрушающая нагрузка при из­гибе;  Прочность при расскалывании;  Сопротивление сжатию;  Механическая прочность;  Кольцевая жест­кость;  Сжимаемость, упругость;  Сосредоточенная нагрузка;  Прочность связи на сдвиг;  Прочность при раз­давливании  Несущая способ­ность  Деформация при сжатии  Ползучесть при сжатии  Прочность при сжатии  Прочность при растяжении  Прочность при бо­ковом воздействии  Эффективность  Изменение проч­ности на сжатие после обработки | ТР 2009/013/BY,  ТНПА и другая документация | СТБ EN 772-1-2020  СТБ EN 826-2016  СТБ 1002-2003 п. 7.3  СТБ EN 1015-11-2012  СТБ ЕН 1051-1-2005 приложение А  СТБ 1065-97  п. 7.3, приложение Б  СТБ 1115-2013  п.п. 8.9, 8.11  СТБ 1152-99  п.п. 4.1, 4.6, 7.1,  приложение А, Г  СТБ 1182-99  СТБ 1184-99 п. 7.4  СТБ 1230-2000  п. 7.3, приложение Б  СТБ 1307-2012  п.п. 7.8, 7.9, 7.11  СТБ ЕН 1338-2007,  приложение F  СТБ ЕН 1340-2007,  приложение F  СТБ 1348-2009  п.п. 9.4, 9.6, 9.9, 9.10  СТБ 1354-2002  п.п. 7.1, 7.2  СТБ 1374-2003 п. 6.2  СТБ EN 1401-1-2012  п. 7  СТБ 1437-2004 п. 7.4  СТБ 1543-2005 п. 7.6  СТБ 1544-2005 п. 7.3  СТБ 1554-2005 п. 7.7  СТБ 1740-2007 п.п. 6, 7  СТБ 2119-2010 п. 5.6  СТБ 2125-2010 п. 7.9  СТБ 2174-2011 п. 7.11  СТБ EN ISO 10545-4-2015  СТБ EN 12089-2016  СТБ EN 12390-3-2012  СТБ EN 12390-5-2013  СТБ EN 12390-6-2012  СТБ EN 12430-2016  СТБ EN 12504-1-2012 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 55.3\*\* | Строительные материалы  и из­делия, строитель­ные конструкции | 23.31/  29.121  23.49/  29.121  23.69/  29.121  22.23/  29.121  23.63/  29.121  23.61/  29.121  23.64/  29.121  23.65/  29.121  16.21/  29.121  22.21/  29.121  24.33/  29.121  20.30/  29.121  23.99/  29.121  24.31/  29.121  23.32/  29.121  20.16/  29.121  08.12/  29.121  16.10/  29.121  23.12/  29.121  23.52/  29.121  23.70/  29.121 | Прочность при сжатии;  Прочность (напря­жение) при (стати­ческом изгибе) из­гибе;  Прочность на рас­тяжение при из­гибе;  Прочность при сдвиге;  Подбор состава;  Разрушающая нагрузка при из­гибе;  Прочность при расскалывании;  Сопротивление сжатию;  Механическая прочность;  Кольцевая жест­кость;  Сжимаемость, упругость;  Сосредоточенная нагрузка;  Прочность связи на сдвиг;  Прочность при раз­давливании  Несущая способ­ность  Деформация при сжатии  Ползучесть при сжатии  Прочность при сжатии  Прочность при растяжении  Прочность при бо­ковом воздействии  Эффективность  Изменение проч­ности на сжатие после обработки | ТР 2009/013/BY,  ТНПА и другая документация | СТБ EN 12859-2015  п. 4.10  СТБ EN 13055-2018, приложение С  СТБ EN 13791-2012  СТБ EN 26891-2011  ГОСТ 310.4-81  ГОСТ 473.6-81  ГОСТ 473.7-81  ГОСТ 473.8-81  ГОСТ 4248-2018  п. 8.3  ГОСТ 4648-2014  ГОСТ 4651-2014  ГОСТ 5802-86  п .6, приложение 1  ГОСТ 6266-97  п. 8.4  ГОСТ 8269.0-97  п. 4.20  ГОСТ 8462-85  ГОСТ 9550-81  ГОСТ 9624-2009  ГОСТ 9758-2012  п. 27  ГОСТ 10180-2012  ГОСТ 10633-2018  п. 5.4  ГОСТ 11310-2012  п. 5.7  ГОСТ 13996-2019  п. 8  ГОСТ 15588-2014  п. 7.7  ГОСТ 15613.1-84  ГОСТ 15613.4-78  ГОСТ 17177-94  п.п. 14, 15, 17  ГОСТ 18105-2018  ГОСТ 18124-2012  п. 8.3  ГОСТ 18564-2017  ГОСТ 19177-81  п. 4.4  ГОСТ 10633-2018  п. 5.4  ГОСТ 22783-77  ГОСТ 23789-2018 п. 7  ГОСТ 27180-2019 п. 7  ГОСТ 28570-2019  ГОСТ 30340-2012  п. 8.4  ГОСТ 30629-2011  п.п. 6.5, 6.6 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 55.3\*\* | Строительные материалы  и из­делия, строитель­ные конструкции | 23.31/  29.121  23.49/  29.121  23.69/  29.121  22.23/  29.121  23.63/  29.121  23.61/  29.121  23.64/  29.121  23.65/  29.121  16.21/  29.121  22.21/  29.121  24.33/  29.121  20.30/  29.121  23.99/  29.121  24.31/  29.121  23.32/  29.121  20.16/  29.121  08.12/  29.121  16.10/  29.121  23.12/  29.121  23.52/  29.121  23.70/  29.121 | Прочность при сжатии;  Прочность (напря­жение) при (стати­ческом изгибе) из­гибе;  Прочность на рас­тяжение при из­гибе;  Прочность при сдвиге;  Подбор состава;  Разрушающая нагрузка при из­гибе;  Прочность при расскалывании;  Сопротивление сжатию;  Механическая прочность;  Кольцевая жест­кость;  Сжимаемость, упругость;  Сосредоточенная нагрузка;  Прочность связи на сдвиг;  Прочность при раз­давливании  Несущая способ­ность  Деформация при сжатии  Ползучесть при сжатии  Прочность при сжатии  Прочность при растяжении  Прочность при бо­ковом воздействии  Эффективность  Изменение проч­ности на сжатие после обработки | ТР 2009/013/BY,  ТНПА и другая документация | ГОСТ 18124-2012 п. 8.3  ГОСТ 9590-76 п. 4.4  ГОСТ 26816-2016 п.7.3.8  ГОСТ 21880-2011 п. 7.5  ГОСТ 8747-88 р. 4-7  СТБ 1262-2021 п. 9.10  СТБ 1496-2004 п. 8.5  СТБ 2252-2012 п. 7.1.4  СТБ 2270-2012 п. 7.1.4  СТБ 2221-2020 п. 7.3  СТБ 1621-2006 п.7.4, 7.5  СТБ 1187-2020  СТБ 1008-95 п. 6.4  СТБ 1071-2007  п.п. 6.1, 6.3  СТБ 1097-2012  п.п. 7.1, 7.2  СТБ 1238-2000  п.п. 6.1, 6.2  ГОСТ EN 13165-2015 р.5  СТБ EN 1605-2016  СТБ EN 1606-2016  СТБ EN 1859-2012 п. 4.1  СТБ EN 1859-2012 п. 4.2  СТБ EN 1859-2012 п. 4.3  СТБ EN 14989-2-2013  п. 12.1  СТБ 1112-98 п. 9.1  ГОСТ 30459-96  СТБ 1437-2004 п. 7.1,  ГОСТ 21880-2011 п. 7.4  ГОСТ 24099-2013 п. 7.7  ГОСТ 32313-2020  п. 4.3.4  ГОСТ 23307-78 п. 4.7  СТБ EN 13162-2015  п.п. 4.3.3, 4.3.5,, 4.3.6, 4.3.17, 5.3.1,  ГОСТ EN 13163-2015 п.п. 4.3.4, 4.3.5, 4.3.7, 4.3.8, 4.3.15, 5.3.1  СТБ EN 12090-2016  СТБ 1543-2005 п. 7.6.1  СТБ EN 13164-2015  п.п. 4.3.3, 4.3.4, 4.3.6, 5.3.1  ГОСТ EN 13165-2015 п.п. 4.3.2, 4.3.4, 4.3.6, 5.3.1  ГОСТ 24544-2020  СТБ 1548-2005  п.п. 7.1, 7.14  ГОСТ 32962-2014 п.9  ГОСТ 33929-2016 п. 8.9 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 55.4\* | Строительные материалы  и из­делия, строитель­ные конструкции | 23.99/  29.121  20.30/  29.121  23.63/  29.121  23.12/  29.121  22.21/  29.121  23.65/  29.121  16.21/  29.121  24.31/  29.121  22.21/  29.121  24.20/  29.121  24.44/  29.121  23.64/  29.121  22.23/  29.121  22.22/  29.121  20.16/  29.121  24.33/  29.121 | Прочность при растяжении при изгибе в плоско­сти, параллельной и перпендикуляр­ной плоскости плиты;  Временное сопро­тивление;  Испытание на рас­тяжение (предел прочности при приделе текучести, при разрыве, отно­сительное удлине­ние при пределе текучести, раз­рыве);  Разупрочнение;  Разрушающая нагрузка при рас­тяжении;  Сопротивление от­слаиванию;  Прочность на сдвиг клеевого со­единения;  Эффективность | ТР 2009/013/BY,  ТНПА и другая документация | СТБ 1091-97 п. 7.7  СТБ 1092-2018  п.п. 9.2, 9.5, 9.8  СТБ 1107-98 п. 7.2  СТБ 1107-2022 п. 8.6  СТБ 1115-2013 п. 8.10  СТБ 1267-2001  п.п. 8.2, 8.3  СТБ 1293-2001 п. 7.3  СТБ ЕН 1339-2007 приложение F  СТБ 1437-2004 п. 7.5  СТБ 1554-2005 п. 7.8  СТБ EN 1607-2016  СТБ EN 1608-2016  СТБ 1740-2007 п. 5  СТБ 1916-2008 п. 6.8  СТБ 2151-2010  п.п. 8.19, 8.20  СТБ 2174-2011 п. 7.10  СТБ 2184-2011  п.п. 8.9, приложение Г  СТБ 2244-2012  п.п. 8.6, 8.7  ГОСТ 270-75  ГОСТ 494-2014  п.п. 7.5, 7.11, 7.12  ГОСТ 617-2006  п.п. 7.5, 7.9, 7.10  ГОСТ 1497-84  ГОСТ 2678-94  п.п. 3.4, 3.26  ГОСТ 3262-75 п. 4.1  ГОСТ 4598-2018 п. 7.8  ГОСТ 10006-80  ГОСТ 10174-90 п. 3.3  ГОСТ 10632-2014 п. 7.5  ГОСТ 10636-2018  ГОСТ 10705-80 п. 4.7  ГОСТ 10922-2012  п.п. 7.10, 7.11, 7.14, 7.17  ГОСТ 11262-2017  ГОСТ 11310-2012п. 5.6  ГОСТ 11529-2016 п. 14  ГОСТ 12004- 81  ГОСТ 14236-81  ГОСТ 14791-79  п.п. 3.5, 3.9  ГОСТ 15588-2014 п. 7.6  ГОСТ 17177-94 п. 16  ГОСТ 17370-2017  ГОСТ 18599-2001 п. 8.4 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 55.4\* | Строительные материалы  и из­делия, строитель­ные конструкции | 23.99/  29.121  20.30/  29.121  23.63/  29.121  23.12/  29.121  22.21/  29.121  23.65/  29.121  16.21/  29.121  24.31/  29.121  22.21/  29.121  24.20/  29.121  24.44/  29.121  23.64/  29.121  22.23/  29.121  22.22/  29.121  20.16/  29.121  24.33/  29.121 | Прочность при растяжении при изгибе в плоско­сти, параллельной и перпендикуляр­ной плоскости плиты;  Временное сопро­тивление;  Испытание на рас­тяжение (предел прочности при приделе текучести, при разрыве, отно­сительное удлине­ние при пределе текучести, раз­рыве);  Разупрочнение;  Разрушающая нагрузка при рас­тяжении;  Сопротивление от­слаиванию;  Прочность на сдвиг клеевого со­единения;  Эффективность | ТР 2009/013/BY,  ТНПА и другая документация | ГОСТ 21751-76  ГОСТ 23279-2012 п. 7.1  ГОСТ 24944-81 п. 4.8  ГОСТ 25945-98  п.п. 3.2, 3.3, 3.6  ГОСТ 26589-94 п.3.3,3.6  ГОСТ 10636-2018  ГОСТ 30245-2012 п. 7.5  ГОСТ 32415-2013  п.п. 8.12, 8.13  ГОСТ 26816-2016  п. 7.3.9  ГОСТ 10706-76  п.п. 3.4, 3.5  СТБ 1451-2004 п. 7.8  СТБ 1496-2004 п.8.6, 8.8  СТБ 1264-2001 п. 8.7  СТБ 1497-2004 п. 6.8  СТБ 1262-2021 п. 9.11  СТБ 2270-2012 п. 7.2.6  СТБ 2252-2012 п. 7.2.4  ГОСТ 32598-2013 п. 7.6  СТБ 1548-2005 п. 7.12  ГОСТ EN 13165-2015р.5  ГОСТ 6996-66 п.п.4, 8, 9  СТБ 1112-98 п. 9.1  ГОСТ 30459-96  СТБ 1437-2004 п.7.1, 7.5  СТБ 1548-2005  п.п. 7.1, 7.12  СТБ 2148-2010  п.п. 8.1, 8.2.3, 8.6  ГОСТ 15873-2017  ГОСТ 23208-2003 п. 7.1  ГОСТ 24099-2013 п. 7.8  ГОСТ 32806-2014  п.п. 5.4, 6.4.1  ГОСТ 31899-1-2011  СТБ EN 13162-2015  п.п. 4.3.4, 5.3.1  ГОСТ EN 13163-2015 п.4.3.6, 4.3.9, 5.3.1  СТБ ГОСТ Р 50838-97 п.п. 8.1, 8.5  СТБ EN 13164-2015  п.п. 4.3.5, 4.3.13, 5.3.1  СТБ EN 12090-2016  СТБ EN 13165-2015  п.п. 4.3.5, 5.3.1  ГОСТ 10707-80 п. 4.6  СТБ 1267-2001 п.8.2, 8.3  ГОСТ 8696-74  п.п. 4.4, 4.9 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 55.5\* | Строительные материалы  и из­делия, строитель­ные конструкции | 20.30/  29.121  23.99/  29.121  23.64/  29.121  22.23/  29.121  24.51/  29.121  16.21/  29.121  24.33/  29.121  22.21/  29.121  22.19/  29.121  23.32/  29.121  23.69/  29.121  20.52/  29.121  23.65/  29.121  16.23/  29.121  22.22/  29.121  16.10/  29.121  23.31/  29.121  43.31/  29.121  43.33/  29.121 | Прочность сцепле­ния;  Прочность наклеи­вания плиток на бумагу;  Прочность связи при отслаивании;  Отскок;  Усилие прокола;  Сопротивление выдергиванию шу­рупов;  Прочность при равномерном и не­равномерном от­рыве;  Сопротивление раздиру;  Адгезия;  Стойкость к рас­слоению;  Устойчивость к разрыву (испыта­ние гвоздем);  Прочность клее­вых соединений;  Прочность прикле­ивания  Сопротивление от­слаиванию  Снижение адгезии | ТР 2009/013/BY,  ТНПА и другая документация | СТБ 1092-2018  п.п. 9.3, 9.4  СТБ 1263-2001 п. 8.9  СТБ 1264-2001  п.п. 8.14, 8.18  СТБ 1283-2001 п. 6.8  СТБ 1307-2012  п.п. 7.12. 7.16, 7.20  СТБ 1464-2004 приложение Б  СТБ 1503-2004 п. 7.6  СТБ 1520-2008  п. 8.22, приложение А  СТБ 1554-2005 п. 7.10  СТБ 1617-2006  п.п. 7.8, 7.9  СТБ 1621-2006  п.п. 7.4, 7.5, 7.11  СТБ 1740-2007 п. 8  СТБ 1916-2008 п. 6.7  СТБ 2151-2010 п. 8.21  СТБ 2184-2011  п. 8.10, приложение Д  ГОСТ 262-93  ГОСТ 379-2015 п. 7.11  ГОСТ 2678-94 п. 3.7  ГОСТ 6266-97 п. 8.5  ГОСТ 7251-2016 п. 8.1  ГОСТ 10632-2014 п. 7.7  ГОСТ 11529-2016 п. 9  ГОСТ 14760-69  ГОСТ 15140-78  ГОСТ 15867-79  ГОСТ 17177-94 приложение Е  ГОСТ 19414-90 п. 2  ГОСТ 24944-81 п. 4.9  ГОСТ 25885-83  ГОСТ 26589-94  п.п. 3.4, 3.5  ГОСТ 27180-2019 п. 19  ГОСТ 27325-87  ГОСТ 28089-2012  ГОСТ 28574-2014  ГОСТ 30972-2002  п. 6.2.8  ГОСТ 31149-2014  ГОСТ 33120-2014  СТБ 1262-2021 п. 9.9  СТБ 1543-2005 п. 7.3  СТБ 1704-2009  п.п. 6.12, 6.13  ГОСТ 6942-98 п. 7.7  СТБ 1496-2004 п. 8.7  СТБ 1451-2004 п. 7.8  СТБ 1072-97 п. 7.5  СТБ 1466-2004 п. 7.3.11  СТБ 1548-2005 п. 7.9  ГОСТ 23118-2019 п. 7.8 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 55.5\* | Строительные материалы  и из­делия, строитель­ные конструкции | 20.30/  29.121  23.99/  29.121  23.64/  29.121  22.23/  29.121  24.51/  29.121  16.21/  29.121  24.33/  29.121  22.21/  29.121  22.19/  29.121  23.32/  29.121  23.69/  29.121  20.52/  29.121  23.65/  29.121  16.23/  29.121  22.22/  29.121  16.10/  29.121  23.31/  29.121  43.31/  29.121  43.33/  29.121 | Прочность сцепле­ния;  Прочность наклеи­вания плиток на бумагу;  Прочность связи при отслаивании;  Отскок;  Усилие прокола;  Сопротивление выдергиванию шу­рупов;  Прочность при равномерном и не­равномерном от­рыве;  Сопротивление раздиру;  Адгезия;  Стойкость к рас­слоению;  Устойчивость к разрыву (испыта­ние гвоздем);  Прочность клее­вых соединений;  Прочность прикле­ивания  Сопротивление от­слаиванию  Снижение адгезии | ТР 2009/013/BY,  ТНПА и другая документация | СТБ 1548-2005  п.п. 7.1, 7.9  ГОСТ 32805-2014  п.п. 5.2.8, 5.2.13  ГОСТ 32315.1-2012, ГОСТ 32316.1-2012  ГОСТ 23307-78  п. 4.10  ГОСТ 32806-2014  п.п. 5.5, 5.11, 6.4.2, 6.4.8  ГОСТ 31899.1-2011  ГОСТ 31898.1-2011  ГОСТ 862.3-2020  п.п. 7.10, 7.11, приложение Б  СТБ 1707-2022  п. 8.3  ГОСТ 30307-95  п. 6.1, 6.3  ГОСТ 24064-80  п.п. 4.1-4.5  ГОСТ 30246-2016  п. 7.4 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 55.6\* | Строительные материалы  и из­делия, строитель­ные конструкции | 20.30/  29.121  23.99/  29.121  16.21/  29.121 | Определение упру­гости;  Модуль упругости (при сжатии, при изгибе, при растя­жении) | ТНПА и другая документация | СТБ 1092-2018  п.п. 9.6, 9.7  СТБ 1740-2007  п. 9  ГОСТ 10632-2014  п. 7.4  ГОСТ 10635-88 |
| 55.7\* | 23.65/  29.121  23.99/  29.121  22.23/  29.121  24.20/  29.121  20.30/  29.121 | Прочность при сжатии при 10% линейной дефор­мации;  Сопротивление статическому и ди­намическому про­давливанию;  Абсолютная оста­точная деформа­ция;  Деформативность при вдавливании;  Стойкость к цик­лическим дефор­мациям | ТР 2009/013/BY,  ТНПА и другая документация | СТБ 1437-2004  п. 7.4  СТБ 2151-2010  п.п. 8.10, 8.16-8.18  ГОСТ 2678-94  п.п. 3.5, 3.6  ГОСТ 7251-2016  п. 8.1  ГОСТ 11529-2016  п. 7  ГОСТ 15588-2014  п. 7.5  ГОСТ 16475-81  п. 4.8  ГОСТ 17177-94  п. 13  ГОСТ 23206-2017  ГОСТ 25945-98  п. 3.4  ГОСТ 29089-91  СТБ 1548-2005  п.п. 7.10, 7.18  СТБ 1548-2005  п.п. 7.1, 7.10, 7.14  ГОСТ 26149-84  п. 4.9  ГОСТ 32805-2014  п.п. 5.2.10-5.2.12  ГОСТ 31899.1-2011  ГОСТ EN 13793-2017  ГОСТ EN 13163-2015 п.п. 4.3.10, 5.3.1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 55.8\* | Строительные материалы  и из­делия, строитель­ные конструкции | 23.32/  29.040  23.65/  29.040  22.23/  29.040  23.64/  29.040  23.99/  29.040  20.30/  29.040  23.65/  29.040  23.63/  29.040  23.49/  29.040  23.69/  29.040  23.31/  29.040  23.44/  29.040  16.21/  29.040  24.20/  29.040  20.16/  29.040  23.70/  29.040  08.12/  29.040  16.10/  29.040  23.61/  29.040  16.22/  29.040  23.52/  29.040 | Водопоглощение;  Влажность;  Сорбционная влажность;  Разбухание по тол­щине;  Водоудерживаю­щая способность;  Водопоглощение при капиллярном подсосе  Стойкость к кипя­чению в воде  Гидротермическая стойкость;  Эффективность  Влагостойкость | ТР 2009/013/BY,  ТНПА и другая документация | СТБ EN 771-2-2014  п. 5.10  СТБ EN 772-10-2008  СТБ EN 772-11-2014  СТБ 989-95 п. 7.7  СТБ EN 1015-18-2013  СТБ EN 1062-3-2014  СТБ 1065-97 п. 7.4  СТБ 1072-97 п.п. 7.2, 7.6  СТБ 1091-97 п.п. 7.4, 7.5  СТБ 1092-2018 п. 9.10  СТБ 1102-2005 п. 7.2.2  СТБ 1115-2013 п. 8.7  СТБ 1161-99 п. 7.1.2  СТБ 1184-99 п. 7.8  СТБ 1230-2000 п. 7.4  СТБ 1246-2005 п. 7.4.2  СТБ 1263-2001  п.п. 8.4, 8.6, 8.13  СТБ 1307-2012 п. 7.7  СТБ 1322-2002 п. 7.2.2  СТБ 1338-2002 п. 7.7  СТБ 1354-2002 п. 7.1  СТБ 1418-2003 п. 6.4  СТБ 1437-2004  п.п. 7.4.2, 7.4.1, 7.6  СТБ 1503-2004 п. 7.1  СТБ 1554-2005 п. 7.6  ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.2-2020  ГОСТ 12730.3-2020  СТБ 1112-98, п. 9.1  ГОСТ 30459-96  СТБ 1437-2004  п.п. 7.1, 7.4, 7.6  СТБ 2148-2010  п.п. 8.1, 8.2.2, 8.5  ГОСТ 24099-2013 п. 7.10  ГОСТ 32313-2020 п. 4.3.5  ГОСТ 32805-2014 п. 5.2.4  ГОСТ 23307-78 п. 4.9  ГОСТ 32806-2014  п.п. 5.6, 6.4.3  СТБ EN 13162-2015  п.п. 4.3.7, 5.3.1  СТБ EN 13163-2015  п.п. 4.3.11, 5.3.1  СТБ EN 13164-2015  п.п. 4.3.7, 5.3.1  СТБ EN 13165-2015  п.п. 4.3.7, 4.3.8, 5.3.1  ГОСТ 32399-2013  п.п. 8.13, приложение А, Б |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 55.8\* | Строительные материалы  и из­делия, строитель­ные конструкции | 23.32/  29.040  23.65/  29.040  22.23/  29.040  23.64/  29.040  23.99/  29.040  20.30/  29.040  23.65/  29.040  23.63/  29.040  23.49/  29.040  23.69/  29.040  23.31/  29.040  23.44/  29.040  16.21/  29.040  24.20/  29.040  20.16/  29.040  23.70/  29.040  08.12/  29.040  16.10/  29.040  23.61/  29.040  16.22/  29.040  23.52/  29.040 | Водопоглощение;  Влажность;  Сорбционная влажность;  Разбухание по тол­щине;  Водоудерживаю­щая способность;  Водопоглощение при капиллярном подсосе  Стойкость к кипя­чению в воде  Гидротермическая стойкость;  Эффективность | ТР 2009/013/BY,  ТНПА и другая документация | СТБ EN 1609-2016  СТБ 1617-2006 п. 7.6  СТБ 2148-2010 п. 8.2.2  СТБ 2151-2010  п.п. 8.13- 8.15  СТБ 2252-2012 п. 7.1.5  СТБ 2270-2012 п. 7.1.5  СТБ ЕН ИСО 10545-2-2006  СТБ ЕН ИСО 10545-3-2007  СТБ EN 12087-2016  СТБ EN 12859-2015  ГОСТ 473.3-81  ГОСТ 2678-94 п. 3.10  ГОСТ 4598-2018  п.п. 7.4, 7.12  ГОСТ 4650-2014 п. 6.3  ГОСТ 5802-86 п. 9  ГОСТ 6266-97 п. 8.6  ГОСТ 7025-91 п. 2  ГОСТ 8269.0-97  п.п. 4.18, 4.19, 5, 6.1, 6.2, 6.3, 6.4  ГОСТ 8735-88 п. 10  ГОСТ 9573-2012п. 6.13  ГОСТ 9758-2012 п. 15  ГОСТ 10632-2014п. 7.3  ГОСТ 10633-2018  п.п.5.1, 5.3  ГОСТ 10634-88  п.п. 3.1, 3.3, 4  ГОСТ 10832-2009  п. 8.3  ГОСТ 11529-2016 п. 10  ГОСТ 12865-67  п.п. 2.9, 2.10  ГОСТ 13449-82 п. 2.2  ГОСТ 13449-2017  п. 5.2  ГОСТ 13996-2019 п. 8  ГОСТ 14791-79 п. 3.6  ГОСТ 15588-2014  п.п. 7.4, 7.8  ГОСТ 15879-70 п. 3.2  ГОСТ 16475-81 п. 4.11  ГОСТ 16588-91 п.п. 1, 2  ГОСТ 16914-71 п. 3.19  ГОСТ 17177-94  п.п. 8, 9, 10  ГОСТ 10633-2018  п.п. 5.1, 5.3  ГОСТ 20869-2017  ГОСТ 20989-2017 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 55.8\* | Строительные материалы  и из­делия, строитель­ные конструкции | 23.32/  29.040  23.65/  29.040  22.23/  29.040  23.64/  29.040  23.99/  29.040  20.30/  29.040  23.65/  29.040  23.63/  29.040  23.49/  29.040  23.69/  29.040  23.31/  29.040  23.44/  29.040  16.21/  29.040  24.20/  29.040  20.16/  29.040  23.70/  29.040  08.12/  29.040  16.10/  29.040  23.61/  29.040  16.22/  29.040  23.52/  29.040 | Водопоглощение;  Влажность;  Сорбционная влажность;  Разбухание по тол­щине;  Водоудерживаю­щая способность;  Водопоглощение при капиллярном подсосе  Стойкость к кипя­чению в воде  Гидротермическая стойкость;  Эффективность | ТР 2009/013/BY,  ТНПА и другая документация | ГОСТ 21513-76  п. 1  ГОСТ 23208-2003  п. 7.1  ГОСТ 23789-2018  п. 10  ГОСТ24816-2014  ГОСТ 25945-98  п. 3.5  ГОСТ 26589-94  п.п. 3.8, 3.9  ГОСТ 27180-2019  п. 6 (ме­тод кипячения)  ГОСТ 30629-2011  п. 6.4  ГОСТ 30972-2002  п. 6.2.5  ГОСТ 32274-2013  п. 7.3  ГОСТ 32398-2013  п. 7.3  ГОСТ 32567-2013  п. 8.3  ГОСТ 32806-2014  п. 6.4.3  ГОСТ 32962-2014  р. 10  ГОСТ 33352-2015  ГОСТ 9590-76  п.п. 4.3, 4.5  ГОСТ 26816-2016  п.п. 7.3.6, 7.3.7  ГОСТ 21880-2011  п. 7.4  ГОСТ 8747-88  р. 10  СТБ 1032-96  п. 7.5  СТБ 1262-2021  п. 9.12  СТБ 1543-2005  п. 7.1  СТБ 1621-2006  п. 7.1  СТБ 1238-2000  п. 6.4  ГОСТ 5802-86  р. 5, 8  СТБ 1496-2004  п. 8.12  ГОСТ EN 13165-2015 р. 5 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 55.9\*\* | Строительные материалы  и из­делия, строитель­ные конструкции | 23.49/  26.141  23.69/  26.141  22.23/  26.141  20.30/  26.141  23.99/  26.141  23.64/  26.141  23.65/  26.141  23.63/  26.141  23.61/  26.141  16.10/  26.141  16.21/  26.141 | Водонепроницае­мость.  Водостойкость  Конденсатостой­кость  Эффективность  Повышение марки по водонепроница­емости после обра­ботки | ТР 2009/013/BY,  ТНПА и другая документация | СТБ 1002-2003 п. 7.5  СТБ 1065-97 п. 7.6  СТБ 1092-2018 п. 9.13  СТБ 1184-99 п. 7.3  СТБ 1307-2012 п. 7.18  СТБ 1617-2006 п. 7.5  СТБ EN 1928-2010  СТБ 2125-2010 п. 7.10  СТБ 2151-2010 п. 8.9  СТБ 2184-2011 п. 8.6, приложение В  ГОСТ 2678-94 п. 3.11  ГОСТ 4640-2011 п. 7.3  ГОСТ 11310-2012  п. 5.5  ГОСТ 12730.5-2018  ГОСТ 17005-82  ГОСТ 22944-78  п. 2  ГОСТ 26589-94  п. 3.10  ГОСТ 30972-2002  п. 6.3.2  ГОСТ 32399-2013 п.8.13  Приложение А, Б  ГОСТ 32567-2013  п. 8.6,  Приложение А, Б  ГОСТ 8747-88  р. 11  СТБ 1262-2021  п. 9.15  СТБ 1543-2005  п. 7.9  СТБ 1238-2000  п. 6.5  СТБ EN 1062-1-2011  п. 5.6  СТБ EN 1062-3-2014  СТБ EN 14989-2-2013 п.12.3.6  СТБ EN 1859-2012  п. 4.8  ГОСТ 12730.0-2020  СТБ 1112-98  п. 9.1  ГОСТ 30459-96  ГОСТ 32805-2014  п.п. 5.2.3, 5.2.7  ГОСТ EN 1928-2011  ГОСТ EN 13897-2012  СТБ 1543-2005  п. 7.9.1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 55.10\* | Строительные материалы  и из­делия, строитель­ные конструкции | 20.30/  29.040  23.99/  29.040  23.63/  29.040  23.61/  29.040  23.65/  29.040  23.64/  29.040  23.32/  29.040  24.20/  29.040  23.69/  29.040  08.12/  29.040  16.21/  29.040  20.59/  29.040  20.16/  29.040  22.23/  29.040  23.70/  29.040 | Плотность  Эффективность  Плотность (истин­ная, насыпная, ка­жущаяся) | ТР 2009/013/BY,  ТНПА и другая документация | СТБ EN 772-13-2008  СТБ EN 1015-6-2014  СТБ 1092-2018 п. 9.14  СТБ EN 1097-3-2007  СТБ 1115-2013  п.п. 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.20  СТБ 1187-2020  СТБ 1246-2005 п. 7.4.1  СТБ 1263-2001 п. 8.5  СТБ 1307-2012 п. 7.7  СТБ 1545-2005 п. 6  СТБ 1554-2005 п. 7.6  СТБ EN 1602-2016  СТБ 1787-2007 п. 7.7  СТБ 2148-2010 п. 8.2.1  СТБ 2151-2010  п.п. 8.6, 8.7  СТБ 2252-2012 п. 7.1.3  СТБ 2270-2012 п. 7.1.3  СТБ EN 12350-4-2012  СТБ EN 12350-6-2012  СТБ EN 12859-2015  ГОСТ 409-2017  ГОСТ 473.4-81  ГОСТ 2678-94 п. 3.22  ГОСТ 5802-86 п. 3  ГОСТ 7025-91 п.п. 5, 6  ГОСТ 8269.0-97  п.п. 4.15, 4.17  ГОСТ 8735-88 п.п. 8, 9  ГОСТ 9758-2012 п.п.6, 8  ГОСТ 10181-2014 п. 5  ГОСТ 10832-2009 п. 8.1  ГОСТ 10632-2014 п. 7.3  ГОСТ 10633-2018 п. 5.2  ГОСТ 10634-88  п.п. 3.2, 4  ГОСТ 15139-69  ГОСТ 15588-2014 п. 7.3  ГОСТ 17177-94 п. 7  ГОСТ 18276.3-88  п.п. 4.4, 4.5, 5.4, 5.5,  5.6, 5.7  ГОСТ 18329-73  ГОСТ 18329-2014  ГОСТ 10633-2018 п. 5.2  ГОСТ 25945-98 п. 3.11  ГОСТ 28512.1-90  ГОСТ 31992.1-2012  ГОСТ 29190-91  ГОСТ 30629-2011  п.п. 6.3.1, 6.3.2  ГОСТ 30307-95 п. 6.7  ГОСТ 32274-2013 п. 7.3  ГОСТ 32398-2013 п. 7.3 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 55.10\* | | Строительные материалы  и из­делия, строитель­ные конструкции | | 20.30/  29.040  23.99/  29.040  23.63/  29.040  23.61/  29.040  23.65/  29.040  23.64/  29.040  23.32/  29.040  24.20/  29.040  23.69/  29.040  08.12/  29.040  16.21/  29.040  20.59/  29.040  20.16/  29.040  22.23/  29.040  23.70/  29.040 | Плотность  Эффективность  Плотность (истин­ная, насыпная, ка­жущаяся) | ТР 2009/013/BY,  ТНПА и другая документация | ГОСТ 32567-2013 п. 8.3  ГОСТ 18124-2012 п. 8.5  ГОСТ 26816-2016 п.7.3.5  ГОСТ 8747-88 р. 9  СТБ 1262-2021 п. 9.20  ГОСТ 5802-86 р. 7  ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.1-2020  СТБ 1112-98 п.п. 9.1, 9.4  ГОСТ 18995.1-73  ГОСТ 29190-91  ГОСТ 28512.1-90  ГОСТ 28512.2-90  ГОСТ 28512.3-90  ГОСТ 30459-96  СТБ 1437-2004  п.п.7.1, 7.3  СТБ 2148-2010  п.п. 8.1, 8.2.1  ГОСТ 21880-2011 п. 7.4  ГОСТ 23208-2003 п. 7.1  ГОСТ 26149-84 п. 4.11  ГОСТ 23307-78 п. 4.6  ГОСТ EN 13163-2015 п.п. 4.3.16, 5.3.1 |
| 55.11\* | | 23.49/  29.040  23.69/  29.040  22.23/  29.040  23.99/  29.040  20.59/  29.040  24.51/  29.040  25.99/  29.040  08.12/  29.040  23.65/  29.040 | Массовые характе­ристики | ТР 2009/013/BY,  ТНПА и другая документация | СТБ 1002-2003 п. 7.6  СТБ ЕН 1051-1-2005  п. 5.4  СТБ 1065-97 п. 7.7  СТБ 1091-97  п.п. 7.3.2, 7.4  СТБ 1112-98 п. 9.3  СТБ 1230-2000 п. 7.2  СТБ 1264-2001 п. 8.5  СТБ 1283-2001 п. 6.4  СТБ 1380-2003 п. 7.10  СТБ 1451-2004 п. 7.4  СТБ 1548-2005 п.7.5  СТБ 2151-2010 п. 8.8  СТБ EN 12859-2015  СТБ ЕН 13820-2007  ГОСТ 2678-94  п.п. 3.15-3.22  ГОСТ 6266-97 п. 8.3  ГОСТ 6942-98 п. 7.4  ГОСТ 7025-91 п. 1.3  ГОСТ 9758-2012 п.33,36  ГОСТ 11529-2016 п. 12  ГОСТ 12865-67  п.п. 2.6, 2.10  ГОСТ 17177-94 п. 11  СТБ 1032-96 п. 7.3  СТБ 1008-95 п. 6.10  СТБ 1374-2003 п. 6.7 |
| 1 | | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 55.11\* | | Строительные материалы  и из­делия, строитель­ные конструкции | | 23.49/  29.040  23.69/  29.040  22.23/  29.040  23.99/  29.040  20.59/  29.040  24.51/  29.040  25.99/  29.040  08.12/  29.040  23.65/  29.040 | Массовые характе­ристики | ТР 2009/013/BY,  ТНПА и другая документация | СТБ 1112-98  п. 9.3  СТБ EN 480-8-2018  ГОСТ 23208-2003  п. 7.1  СТБ 1548-2005  п.п. 7.1, 7.5  ГОСТ 32806-2014  п.п. 5.2, 6.2  ГОСТ 32805-2014  п. 5.2.2  ГОСТ EN 1849-1-2011  СТБ 1707-2022  п. 8.9 |
| 55.12\* | | 20.30/  11.116  23.99/  11.116  23.64/  11.116  20.16/  11.116  25.99/  11.116 | Определение от­крытого времени.  Время высыхания.  Время вулканиза­ции.  Жизнеспособ­ность.  Начало схватыва­ния  Сроки схватыва­ния | ТР 2009/013/BY,  ТНПА и другая документация | СТБ 1263-2001  п.п.8.3, 8.14  СТБ 1496-2004 п. 8.16  СТБ 1621-2006 п. 7.3  ГОСТ 19007-73  ГОСТ 23789-2018 п. 6  ГОСТ 24285-80 п. 4.4  ГОСТ 26589-94 п. 3.11  СТБ 1262-2021  п.п. 9.6, 9.7, 9.17  СТБ 1466-2004 п. 7.3.7  ГОСТ 310.3-76 р. 2  СТБ 1507-2004 п. 9.5  СТБ 1827-2008 п. 9.4  ГОСТ 9754-2020 п.п.7.2, 7.7 |
| 55.13\* | | 20.30/  29.061  23.99/  29.061  22.21/  29.061  24.33/  29.061  22.23/  29.061  24.20/  29.061  23.65/  29.061  23.64/  29.061  24.33/  29.061  20.16/  29.061 | Гибкость.  Минимальный ра­диус загиба.  Испытание на за­гиб.  Прочность покры­тия при изгибе «Т»  Раздача  Эластичность | ТР 2009/013/BY,  ТНПА и другая до­кументация | СТБ 1092-2018 п. 9.6  СТБ 1293-2001 п. 7.7  СТБ 1382-2003  СТБ EN 1401-1-2012 п.7  СТБ 1527-2005 п. 7.10  СТБ 1548-2005 п. 7.8  СТБ 2151-2010 п. 8.24  СТБ 2184-2011 п. 8.12  ГОСТ 2678-94 п. 3.9  ГОСТ 3262-75 п. 4.4  ГОСТ 3728-78  ГОСТ 11529-2016 р. 11  ГОСТ 17177-94 п. 18  ГОСТ 26589-94 п. 3.12  ГОСТ 30246-2016  п. 7.3, приложение В  ГОСТ 31974-2012  СТБ 1262-2021 п. 9.13  СТБ 1543-2005 п. 7.10  ГОСТ 6806-73  ГОСТ 32598-2013  п.п. 7.8, 7.9  ГОСТ 8694-75  СТБ 1548-2005 п.7.1, 7.8  ГОСТ 32413-2013 п.8.11  СТБ 1597-2006 п. 5.7 |
| 1 | | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 55.14\* | | Строительные материалы и  из­делия, строитель­ные конструкции | | 23.63/  26.080  23.64/  26.080  20.30/  26.080  23.99/  26.080  23.61/  26.080  23.32/  26.080  23.65/  26.080  43.29/  26.080  23.99/  26.080 | Коэффициент па­ропроницаемости (сопротивление па­ропроницаемости) | ТР 2009/013/BY,  ТНПА и другая документация | СТБ EN 1015-19-2013  СТБ 1263-2001  п. 8.11  СТБ 2184-2011  п. 8.7  СТБ ISO 7783-2014  СТБ EN 12086-2016  СТБ EN ISO 12572-2020  ГОСТ 25898-2020  ГОСТ 26589-94  п. 3.7  ГОСТ 28575-2014  СТБ 1307-2012  п. 7.17  СТБ 1197-2008 приложе­ние А  СТБ EN 1062-1-2011  п. 5.5  СТБ ISO 7783-2014  ГОСТ EN 13165-2015  р. 5  ГОСТ 32805-2014  п. 5.2.9  ГОСТ 32318-2012  СТБ EN 13162-2015 п.п. 4.3.8, 5.3.1  ГОСТ EN 13163-2015 п.п. 4.3.13, 5.3.1  СТБ EN 13164-2015 п.п. 4.3.9, 5.3.1  СТБ EN 13165-2015 п.п. 4.3.9, 5.3.1 |
| 55.15\* | Строительные материалы и  из­делия, строитель­ные конструкции | | 20.30/  29.040  23.99/  29.040  20.16/  29.040 | | Массовая доля ле­тучих и нелетучих веществ | ТР 2009/013/BY,  ТНПА и другая документация | ГОСТ 31939-2012  ГОСТ 31939-2022  ГОСТ 31991.1-2012  СТБ 1262-2021  п. 9.4  СТБ 1466-2004  п.п. 7.2, 7.3.2  ГОСТ 30307-95  п.п. 6.1, 6.6  ГОСТ 24064-80  п.п. 4.1-4.3, 4.8  ГОСТ 17537-72  ГОСТ 9754-2020  п.п. 7.2, 7.6 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 55.16\*\* | Строительные  ма­териалы и  изде­лия, строитель­ные конструкции | 22.21/  26.095  22.23/  26.095  23.64/  26.095  23.99/  29.095  20.30/  26.095  24.33/  26.095  23.31/  26.095  20.16/  26.095  23.70/  26.095 | Стойкость к удару (при определенной температуре и/или влажности).  Ударная проч­ность.  Стойкость к внеш­ним ударам  Ударопрочность  Температура хрупкости при ударе  Термический удар | ТР 2009/013/BY,  ТНПА и другая документация | СТБ ЕН 744-2005  СТБ EN 1401-1-2012  п. 2  СТБ 1264-2001  п. 8.10  СТБ ЕН 1277-2005  СТБ 1451-2004 п. 7.6  СТБ EN ISO 1452-2-2012 п. 8.1  СТБ 1496-2004 п. 8.4  СТБ 1548-2005 п. 7.7  СТБ ЕН ИСО 10545-5-2007  ГОСТ 2678-94 п. 3.6  ГОСТ 4765-73  ГОСТ 13996-2019 п. 8  ГОСТ 18297-96 п. 7.8  ГОСТ 27180-2019  п. 13  ГОСТ 30353-95  ГОСТ 30629-2011  п. 6.7  ГОСТ 32412-2013  п.п. 8.4, 8.5  ГОСТ 32415-2013  п. 8.15  ГОСТ 9590-76 п. 4.7  СТБ 2252-2012,  п. 7.2.5  ГОСТ 16782-2015  ГОСТ 32415-2013  п. 8.14  СТБ EN 14989-2-2013  п. 12.3  СТБ EN 1859-2012  п. 4.5  ГОСТ 4647-2015  СТБ EN 1401-1-2012  п. 7.1.1  СТБ EN ISO 1452-2-2012 п. 8.1  ГОСТ 24099-2013  п. 7.9  ГОСТ 27736-88  ГОСТ 32413-2013  п.п. 8.5, 8.6, 8.10  ГОСТ 32414-2013  п.п. 8.4, 8.5, 8.6  СТБ 1267-2001 п. 8.5  СТБ 1264-2001 п. 8.9  ГОСТ 9754-2020  п.п.7.2, 7.8  СТБ 1382-2003  п. 7.14 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 55.17\*\* | Строительные  ма­териалы и  изде­лия, строитель­ные конструкции | 22.23/  26.080  23.61/  26.080  23.99/  26.080  23.63/  26.080  23.49/  26.080  23.69/  26.080  20.30/  26.080  23.64/  26.080  20.16/  26.080  24.51/  26.080  22.21/  26.080  16.21/  26.080  23.31/  26.080  23.65/  26.080  24.33/  26.080  23.70/  26.080  23.32/  26.080  23.44/  26.080  08.92/  26.080  08.12/  26.080  24.20/  26.080 | Температурные по­казатели:  Стойкость покры­тия к воздействию переменной темпе­ратуры.  Морозостойкость.  Стойкость к темпе­ратурным и влаж­ностным воздей­ствиям.  Теплостойкость.  Термостойкость.  Изменение внеш­него вида, линей­ных размеров по­сле прогрева.  Стойкость к обра­зованию пузырей.  Стабильность раз­меров.  Липкость.  Температурная усадка.  Качество покрытия (метод нагрева).  Степень сшивки.  Усадка после охла­ждения.  Температура хруп­кости  Расчетная темпера­тура применения  Термическая ха­рактеристика (термические ис­пытания)  Эффективность  Стойкость к обра-зованию вздутий  Формоустойчи-вость  Повышение марки морозостойкости после обработки  Возможность нане-сения смазки при отрицательных температурах | ТР 2009/013/BY,  ТНПА и другая документация | СТБ 1065-97 п. 7.5  СТБ 1071-2007 п. 6.4  СТБ 1092-2018  п.п. 9.8, 9.16  СТБ 1097-2012 п. 7.3  СТБ 1107-98 п. 7.1  СТБ 1107-2022 п. 8.9  СТБ 1115-2013 п. 8.15  СТБ 1152-99 п.п. 4.6, 7.2  СТБ 1184-99 п. 7.9  СТБ 1197-2008  п. 5.18, приложение Б  СТБ 1263-2001 п. 8.10  СТБ 1264-2001  п.п. 8.12, 8.13  СТБ 1283-2001 п. 6.6  СТБ 1293-2001  п.п. 7.4, 7.6  СТБ 1307-2012  п.п. 7.10, 7.15  СТБ 1348-2009 п .9.15  СТБ 1354-2002 п. 7.1  СТБ EN 1367-1-2010  СТБ EN 1401-1-2012 п. 8  СТБ 1451-2004 п. 7.9  СТБ 1466-2004  п.п. 7.3.12, 7.3.18, 7.3.19  СТБ 1543-2005 п. 7.8  СТБ 1548-2005 п. 7.11  СТБ 1570-2005 приложение Б  СТБ EN 1604-2016  СТБ 1617-2006 п. 7.7  СТБ 1916-2008 п. 6.3, 6.5  СТБ 2151-2010 п. 8.25  СТБ 2184-2011 п. 8.11  СТБ 2244-2012 п. 8.5  СТБ 2284-2012 п. 8.5  СТБ EN ISO 2505-2011  СТБ ЕН ИСО 10545-12-2007  СТБ EN ISO 10545-9 2016  СТБ EN 12091-2008  СТБ ЕН 13055-2018 п.5.13  ГОСТ 9.302-88 п. 5.9  ГОСТ EN 1603-2015  ГОСТ 2678-94  п.п. 3.12, 3.14  ГОСТ 5802-86 п. 10  ГОСТ 7025-91 п.п. 7, 8  ГОСТ 8269.0-97 п. 4.12  ГОСТ 8735-88 п. 13  ГОСТ 9758-2012 п. 29 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 55.17\*\* | Строительные  ма­териалы и  изде­лия, строитель­ные конструкции | 22.23/  26.080  23.61/  26.080  23.99/  26.080  23.63/  26.080  23.49/  26.080  23.69/  26.080  20.30/  26.080  23.64/  26.080  20.16/  26.080  24.51/  26.080  22.21/  26.080  16.21/  26.080  23.31/  26.080  23.65/  26.080  24.33/  26.080  23.70/  26.080  23.32/  26.080  23.44/  26.080  08.92/  26.080  08.12/  26.080  24.20/  26.080 | Температурные по­казатели:  Стойкость покры­тия к воздействию переменной темпе­ратуры.  Морозостойкость.  Стойкость к темпе­ратурным и влаж­ностным воздей­ствиям.  Теплостойкость.  Термостойкость.  Изменение внеш­него вида, линей­ных размеров по­сле прогрева.  Стойкость к обра­зованию пузырей.  Стабильность раз­меров.  Липкость.  Температурная усадка.  Качество покрытия (метод нагрева).  Степень сшивки.  Усадка после охла­ждения.  Температура хруп­кости  Расчетная темпера­тура применения  Термическая ха­рактеристика (термические ис­пытания)  Эффективность  Стойкость к образо­ванию вздутий  Формоустойчивость  Повышение марки морозостойкости по­сле обработки  Возможность нане­сения смазки при от­рицательных темпе­ратурах | ТР 2009/013/BY,  ТНПА и другая документация | ГОСТ 10060.0-95  ГОСТ 10060.1-95  ГОСТ 10060.2-95  ГОСТ 11529-2016 п. 8.1  ГОСТ 13996-2019 п. 8  ГОСТ 14791-79  п.п. 3.8, 3.9  ГОСТ 17177-94 п. 19  ГОСТ 18124-2012 п. 8.6  ГОСТ 18599-2001 п. 8.5  ГОСТ 20989-2017  ГОСТ 22689-2014  п.п. 8.4, 8.6  ГОСТ 25945-98 п. 3.10  ГОСТ 26589-94 п. 3.13  ГОСТ 27037-86  ГОСТ 27077-86 метод 2  ГОСТ 27078-2014  ГОСТ 27180-2019  п.п. 10, 11  ГОСТ 28574-2014 р. 5  ГОСТ 30340-2012  п. 8.10  ГОСТ 30547-97  п.п. 7.1, 7.2  ГОСТ 30629-2011  п. 6.10  ГОСТ 32412-2013  п.п. 8.6, 8.9  ГОСТ 32413-2013  п. 8.12  ГОСТ 32414-2013  п.п. 8.7, 8.9  ГОСТ 32415-2013 п.8.11, 8.18, 8.21  ГОСТ 18124-2012 п. 8.6  ГОСТ9590-76  п.п. 4.6, 4.10  ГОСТ 8747-88 р.12  СТБ 1262-2021  п.п. 9.8, 9.5, 9.14  ГОСТ 6942-98 п. 7.8  СТБ 1072-97 п.7.10  СТБ 1008-95 п. 6.5  СТБ 1380-2003 п. 6.3  СТБ 1002-2003 п. 7.4  ГОСТ EN 13165-2015 р. 5  СТБ EN 14989-2-2013 п. 12.3  СТБ EN 1859-2012  п. 4.5 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 55.17\*\* | Строительные материалы и  из­делия,  строи­тельные кон­струкции | 22.23/  26.080  23.61/  26.080  23.99/  26.080  23.63/  26.080  23.49/  26.080  23.69/  26.080  20.30/  26.080  23.64/  26.080  20.16/  26.080  24.51/  26.080  22.21/  26.080  16.21/  26.080  23.31/  26.080  23.65/  26.080  24.33/  26.080  23.70/  26.080  23.32/  26.080  23.44/  26.080  08.92/  26.080  08.12/  26.080  24.20/  26.080 | Температурные по­казатели:  Стойкость покры­тия к воздействию переменной темпе­ратуры.  Морозостойкость.  Стойкость к темпе­ратурным и влаж­ностным воздей­ствиям.  Теплостойкость.  Термостойкость.  Изменение внеш­него вида, линей­ных размеров по­сле прогрева.  Стойкость к обра­зованию пузырей.  Стабильность раз­меров.  Липкость.  Температурная усадка.  Качество покрытия (метод нагрева).  Степень сшивки.  Усадка после охла­ждения.  Температура хруп­кости  Расчетная темпера­тура применения  Термическая ха­рактеристика (тер­мические испыта­ния)  Эффективность  Стойкость к образо­ванию вздутий  Формоустойчивость  Повышение марки морозостойкости по­сле обработки  Возможность нане­сения смазки при от­рицательных темпе­ратурах  Минимальная допустимая температура поверхности форм (опалубок) при нанесении смазки |  | ГОСТ 11506-73  СТБ EN 1401-1-2012  п. 8.1, 8.2  СТБ EN ISO 1452-2-2012 п. 9  СТБ 1112-98  п. 9.1  ГОСТ 30459-96  СТБ 1548-2005  п.п. 7.1, 7.11  СТБ 2148-2010  п.п. 8.1, 8.2.5, 8.8  ГОСТ 32806-2014  п.п. 5.8, 5.9, 6.4.5, 6.4.6  ГОСТ EN 1110-2011  СТБ EN 13162-2015 п.п. 4.3.2, 5.3.1  СТБ EN 13163-2015 п.п. 4.3.2, 4.3.12, 5.3.1  ГОСТ 32805-2014  п.п. 5.2.15, 5.2.16, 5.2.18  ГОСТ EN 1108-2012  ГОСТ EN 1107-1-2011  ГОСТ 2678-94  п. 3.13  ГОСТ EN 1110-2011  СТБ 1507-2004  п. 9.13  СТБ 1543-2005  п. 7.8.1  СТБ EN 13164-2015 п.п. 4.3.2, 4.3.8, 5.3.1  СТБ EN 12087-2016  СТБ EN 826-2016  СТБ EN 13165-2015 п.п. 4.3.2, 4.3.3, 5.3.1  ГОСТ 32413-2013  п. 8.7  СТБ 1707-2022  п. 8.7  ГОСТ 32962-2014  п. 11  ГОСТ 33929-2016  п. 8.12 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 55.18\*\* | Строительные ма­териалы  и изде­лия, строитель­ные конструкции | 23.64/  26.080  20.30/  26.080  23.99/  26.080  20.16/  26.080  23.65/  26.080  24.33/  26.080  25.72/  26.080  22.23/  26.080 | Атмосферостой­кость.  Стойкость к воз­действию климати­ческих факторов, срок службы.  Методы испытания на старение.  Сопротивление ис­кусственному ста­рению.  Условная свето­стойкость.  Изменение харак­теристик под воз­действием света  Проникновение дождевой воды (устойчивость к дождеванию) | ТР 2009/013/BY,  ТНПА и другая до­кументация | СТБ 1263-2001  п. 8.15  СТБ 1617-2006  п. 7.10  СТБ 2151-2010  п. 8.26  ГОСТ 9.104-2018  ГОСТ 9.401-2018  ГОСТ 9.407-2015  ГОСТ 9.708-83  ГОСТ 11583-74  п. 5  ГОСТ 15150-69  ГОСТ 21903-76  ГОСТ 27037-86  СТБ 1451-2004  п.7.10  СТБ 1264-2001  п. 8.16, приложение А  СТБ 1072-97  п. 7.11  СТБ 1466-2004  п. 7.3.20  СТБ EN 14989-2-2013  п. 12.3.3  СТБ EN 1859-2012  п. 4.9  ГОСТ 32805-2014  п. 5.2.19  ГОСТ 32806-2014  п.п. 5.7, 6.4.4  ГОСТ 32317-2012  ГОСТ EN 1296-2012  СТБ 1507-2004  п. 9.9  СТБ 1267-2001  п. 8.4  ГОСТ 9.707-81  метод 2  СТБ 1597-2006  п. 5.4 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 55.19\* | Строительные ма­териалы  и изде­лия, строитель­ные конструкции | 23.64/  26.045  20.16/  26.045  22.23/  26.045  20.30/  26.045  23.31/  26.045  23.44/  26.045  22.21/  26.045  23.63/  26.045  23.99/  26.045  16.21/  26.045 | Химические харак­теристики:  Воздействие хими­ческих факторов.  Химическая стой­кость.  Определение  кис­лотостойкости  Определение  ще­лочестойкости.  Устойчивость к воздействию кис­лотных и щелоч­ных сред (измене­ние условной прочности при рас­тяжении).  Химическая стой­кость глазури.  Стойкость к  пятно­обраованию  Стойкость к за­грязнению  Солестойкость  Коррозионная агрессивность | ТР 2009/013/BY,  ТНПА и другая документация | СТБ EН 580-2005  СТБ 1197-2008 п. 5.13  СТБ 1227-2000  п.п. 8.5, 8.8  СТБ 1348-2009 п. 9.14  СТБ 1354-2002  п.п. 7.1, 7.3  СТБ 1496-2004 п. 8.13  СТБ 1503-2004 п. 7.11  СТБ 1843-2008 п. 5.3.1 таблица 1  СТБ 2151-2010  п.п. 8.28-8.31  СТБ ЕН ИСО 10545-7-2007  СТБ ISO 10545-13-2020  СТБ EN ISO 10545-14-2019  ГОСТ 9.030-74  ГОСТ 9.068-76  ГОСТ 9.403-80  ГОСТ 473.1-81  ГОСТ 473.2-81  ГОСТ 473.10-81  ГОСТ 12020-2018  ГОСТ 13449-82 п. 4  ГОСТ 13449-2017 п. 7  ГОСТ 13996-2019 п. 8  ГОСТ 15167-93 п. 7  ГОСТ 27180-2019  п.п. 12, 15  ГОСТ 32412-2013 п. 8.8  ГОСТ 9590-76 п. 4.8  ГОСТ 30629-2011  п.п. 6.11, 6.12  СТБ 1262-2021 п. 9.19  СТБ 1466-2004  п.п. 7.3.15  ГОСТ 9.302-88 п. 3.17  СТБ EN 1401-1-2012  п.п. 8.1, 8.2  СТБ EN ISO 2505-2011  ГОСТ 27627-88  СТБ 1507-2004  п.п. 9.10-9.12  СТБ 1827-2008  п.п. 9.7, 9.8  ГОСТ 32413-2013  п. 8.9  СТБ 1707-2022  п. 8.8  ГОСТ 2917-76  ГОСТ 9754-2020  п.п. 7.2, 7.11 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 55.20\* | Строительные  ма­териалы  и изде­лия, строитель­ные конструкции | 23.31/  29.040 | Коэффициент  тре­ния | ТНПА и другая документация | СТБ 1751-2007 п. 6.2 |
| 55.21\* | 22.23/  29.113  27.33/  29.113  22.19/  29.113 | Удельное  объем­ное (поверхност­ное) удельное  со­противление. | ТНПА и другая до­кументация | ГОСТ 9.406-84 п. 2.8.2,  ГОСТ 6433.2-71,  ГОСТ 11529-2016 п. 13,  ГОСТ 12998-85 п. 5.10,  ГОСТ 14632-79 п. 4.15,  ГОСТ 16475-81 п. 4.12,  ГОСТ 18108-2016 п. 8.1 |
| 55.22\* | 22.23/  29.145  22.21/  29.145 | Температура  раз­мягчения.  Температура раз­мягчения по Вика. | ТНПА и другая документация | СТБ 1264-2001 п. 8.11,  СТБ 1451-2004 п. 7.5,  ГОСТ 15088-2014  ГОСТ 30673-2013 п.6.10  ГОСТ 32412-2013 п. 8.7,  ГОСТ 32413-2013 п. 8.8,  ГОСТ 32415-2013 п.8.19 |
| 55.23\* | 23.51/  04.125  23.52/  04.125  23.61/  04.125  23.31/  04.125  23.49/  04.125 | Удельная эффек­тивная активность естественных ра­дионуклидов.  Содержание цезия -137 | ГОСТ 30108-94  ТНПА и другая документация | ГОСТ 30108-94 п. 4.2,  МВИ.МН 4779-2013  СТБ 1112-98 п. 9.8 |
| 55.24\* | 22.23/  29.143  23.64/  29.143  43.39/  29.143  22.19/  29.143  23.99/  29.143  16.21/  29.143 | Твердость по Шору.  Твердость.  Статическая твер­дость.  Твердость при вдавливании. | ТНПА и другая документация | СТБ 1451-2004 п. 7.7,  СТБ 1496-2004 п. 8.11,  СТБ 1548-2005 п. 7.15,  СТБ 1684-2006 п. 7.10,  ГОСТ 263-75,  ГОСТ 2678-94 п. 3.8,  ГОСТ 4670-2015,  ГОСТ 9639-71 п. 4.11,  ГОСТ 11843-76,  ГОСТ 24621-2015  СТБ 1548-2005  п.п.7.1, 7.15 |
| 55.25\* | 20.59/  08.169  36.00/  08.169  20.30/  08.169 | Содержание (кон­центрация) ионов водорода рН, хло­ридов, ионов | ТНПА и другая документация | СТБ 1112-98 п. 9.5  СТБ 1113-98 п.7.6  СТБ 1114-98 п. 6.6  СТБ 1263-2001 п. 8.19  СТБ 1843- 2008 п. 9.4  СТБ 2049-2010 п. 7.3  ГОСТ 28196-89 п. 4.5  СТБ 1112-98 п.п. 9.5, 9.6, 9.7, 9.9  СТБ EN 480-6-2011  СТБ EN 480-10-2011 |
| 55.26\*\*\* | 23.61/ 29.061 | Толщина защитного слоя бетона, диаметр арматуры и расположение арматуры | СН 1.03.01-2019  ТНПА и другая документация | ГОСТ 22904-93 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 56.1\*\* | Затворы  Клапаны  Краны  Задвижки  Соединения  тру­бопроводов резь­бовые и фланце­вые  Регуляторы | 25.99/  11.116 | Внешний вид,  комплектность, правильность нанесения марки­ровки, упаковка | ГОСТ 13547-2015,  [ГОСТ 33423-2015](http://tnpa.by/#!/DocumentCard/336084/496109),  ГОСТ 33257-2015,  ГОСТ 12893-2005,  ГОСТ 5761-2005,  ГОСТ 21345-2005,  ГОСТ 10944-2019,  ГОСТ 5762-2002,  ГОСТ 15763-2005,  ГОСТ 11881-76,  ГОСТ 16549-2019  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 13547-2015 п. 8.1,  [ГОСТ 33423-2015](http://tnpa.by/#!/DocumentCard/336084/496109) п. 8.1,  ГОСТ 33257-2015  п.п.8.1,8.2  ГОСТ 5761-2005 п. 9.5,  ГОСТ 12893-2005 п. 9.5,  ГОСТ 10944-2019 п. 7.1  ГОСТ 21345-2005 п. 8.6,  ГОСТ 5762-2002 п. 8.5,  ГОСТ 15763-2005 п. 7.1  ГОСТ 16549-2019 п. 6.4  ГОСТ 31294-2005 п. 9.6 |
| 56.2\*\* | 25.99/  29.061 | Размеры. Отклоне­ния от параллель­ности, перпендику­лярности | ГОСТ 13547-2015 п. 8.1,  [ГОСТ 33423-2015](http://tnpa.by/#!/DocumentCard/336084/496109) п. 8.1,  ГОСТ 33257-2015  п.п. 8.1,8.3,  ГОСТ 26433.0-85,  ГОСТ 26433.1-89,  ГОСТ 10944-2019 п. 7.1  ГОСТ 21345-2005  п.п. 8.3,8.6,  ГОСТ 5762-2002  п.8.2, 8.1,  ГОСТ 15763-2005 п. 7.2,  ГОСТ 12893-2005 п.9.3  ГОСТ 16549-2019 п. 6.4  ГОСТ 31294-2005 п. 9.6 |
| 56.3\*\* | 25.99/  29.061 | Качество, внешний вид резьбы и  раз­мер резьбы | ГОСТ 24705-2004,  ГОСТ 6357-81,  ГОСТ 10944-2019 п. 7.2 |
| 56.4\*\* | 25.99/  32.089 | Контроль  покры­тия | ГОСТ 15763-2005 п. 7.3,  ГОСТ 1147-80 п. 3.4  ГОСТ 9.302-88  (магнитный метод, метод решетчатых надрезов, ме­тод капли) |
| 56.5\*\* | 25.99/  26.141 | Прочность и плот­ность материала деталей и сварных швов, находя­щихся под давле­нием рабочей среды | ГОСТ 13547-2015  п.п. 8.1, 8.2,  ГОСТ 33423-2015  п.п. 8.1, 8.2,  ГОСТ 33257-2015  п.п. 8.4, 8.5,  ГОСТ 356-80,  ГОСТ 9544-2015,  ГОСТ 12893-2005  п.п. 9.6, 9.8,  ГОСТ 5761-2005 п. 9.6,  ГОСТ 24045-2016,  ГОСТ 25136-82,  ГОСТ 15763-2005 п. 7.5,  ГОСТ 21345-2005 п. 8.7,  ГОСТ 5762-2002 п. 8.6,  ГОСТ 11881-76 п. 4.1  ГОСТ 16549-2019 п. 6.4  ГОСТ 31294-2005  п. 9.7, 9.8 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 56.6\*\* | Затворы  Клапаны  Краны  Задвижки  Соединения  тру­бопроводов резь­бовые и фланце­вые  Регуляторы | 25.99/  26.141 | Работоспособность (проверка функцио­нирования).  Техни­ческий  ресурс (нара­ботка на отказ).  Надежность | ГОСТ 13547-2015,  [ГОСТ 33423-2015](http://tnpa.by/#!/DocumentCard/336084/496109),  ГОСТ 33257-2015,  ГОСТ 12893-2005,  ГОСТ 5761-2005,  ГОСТ 21345-2005,  ГОСТ 10944-2019,  ГОСТ 5762-2002,  ГОСТ 15763-2005,  ГОСТ 11881-76,  ГОСТ 16549-2019  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 13547-2015 п. 8.1,  [ГОСТ 33423-2015](http://tnpa.by/#!/DocumentCard/336084/496109) п. 8.1,  ГОСТ 33257-2015 п. 8.8,  ГОСТ 12893-2005 п.9.10  ГОСТ 5761-2005 п. 9.8,  ГОСТ 21345-2005 п.8.11  ГОСТ 10944-2019  п.п. 7.3, 7.8,  ГОСТ 5762-2002 п. 8.7,  ГОСТ 11881-76 п. 4.11,  ГОСТ 15763-2005 п. 7.5  ГОСТ 16549-2019 п. 6.4  ГОСТ 31294-2005 п.9.12 |
| 56.7\*\* | 25.99/  26.141 | Герметичность | ГОСТ 13547-2015 п.п.8.1, 8.2  ГОСТ 33423-2015  п.п. 8.1, 8.2,  ГОСТ 33257-2015  п.п. 8.4, 8.6, 8.7,  ГОСТ 24054-80,  ГОСТ 25136-82,  ГОСТ 9544-2015,  ГОСТ 5761-2005 п.п.9.7, 9.9  ГОСТ 12893-2005  п.п. 9.7, 9.8, 9.11,  ГОСТ 356-80,  ГОСТ 21345-2005  п.8.7, 8.8, 8.9,  ГОСТ 10944-2019 п. 7.3  ГОСТ 5762-2002  п.п. 8.7, 8.8,  ГОСТ 15763-2005 п. 7.5,  ГОСТ 11881-76 п. 4.1, 4.2  СТБ 1283-2001 п. 6.9  СТБ ISO 1401-1-2012 п.9  ГОСТ 6942-98 п. 7.9  ГОСТ 22689-2014  п.п.8.7-8.9  ГОСТ 32412-2013  п.п. 8.10-8.12  ГОСТ 16549-2019 п.6.4  ГОСТ 31294-2005 п. 9.12 |
| 56.8\*\* | 25.99/  26.141 | Давление срабаты­вания затвора | ГОСТ 33257-2015  п.п.8.7, 8.8  ГОСТ 24045-2016  ГОСТ 31294-2005 п. 9.12 |
| 56.9\* | 25.99/  29.040 | Масса | ГОСТ 13547-2015 п. 8.1,  [ГОСТ 33423-2015](http://tnpa.by/#!/DocumentCard/336084/496109) п. 8.1,  ГОСТ 33257-2015п. 8.3.4,  ГОСТ 5761-2005 п. 9.10,  ГОСТ 12893-2005 п.9.13  ГОСТ 21345-2005 п.8.13  ГОСТ 5762-2002  п.п.8.5.3, 8.5.4  ГОСТ 16549-2019 п. 6.4  ГОСТ 31294-2005 п. 9.14 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 56.10\* | Затворы  Клапаны  Краны  Задвижки  Соединения  тру­бопроводов резь­бовые и фланце­вые  Регуляторы | 25.99/  26.141 | Нечувствитель­ность | ГОСТ 13547-2015,  [ГОСТ 33423-2015](http://tnpa.by/#!/DocumentCard/336084/496109),  ГОСТ 33257-2015,  ГОСТ 12893-2005,  ГОСТ 5761-2005,  ГОСТ 21345-2005,  ГОСТ 10944-2019,  ГОСТ 5762-2002,  ГОСТ 15763-2005,  ГОСТ 11881-76,  ГОСТ 16549-2019  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 12893-2005 п. 9.12,  ГОСТ 11881-76 п. 4.6 |
| 56.11\*\* | 25.99/  11.116 | Условная пропуск­ная способность. Пропускная харак­теристика. Диапа­зон регулирования. | ГОСТ 11881-76 п. 4.3,  ГОСТ 5761-2005 п. 9.12,  ГОСТ 12893-2005  п. 9.15 |
| 56.12\*\* | 25.99/  11.116 | Пропуск воды че­рез закрытое регу­лирующее устрой­ство | ГОСТ 10944-2019 п. 7.4 |
| 56.13\*\* | 25.99/  26.141 | Крутящий момент | ГОСТ 10944-2019 п. 7.7 |
| 56.14\*\* | 25.99/  35.065 | Проверка тепловой мощности | ГОСТ 10944-2019 п. 7.6 |
| 56.15\* | 25.99/  11.116 | Постоянная вре­мени | ГОСТ 11881-76 п. 4.7 |
| 56.16\* | 25.99/  11.116 | Зона пропорцио­нальности | ГОСТ 11881-76 п. 4.5 |
| 57.1\*\*\* | Монтаж легких ограждающих конструкций (монтаж кар­касно-обшивных перегородок) | 43.29/  29.061 | Отклонение от проектного рассто­яния между осями стоек | ТР 2009/013/BY,  СН 1.03.01-2019, ТНПА и другая документация | СТБ 1970-2009 п. 6.2 |
| 57.2\*\*\* | 43.29/  29.061 | Размер углубления головки винта или шурупа в обшивку каркаса | СТБ 1970-2009 п. 6.7,  ГОСТ 26433.2-94 |
| 57.3\*\*\* | 43.29/  29.061 | Размер уступа между смежными листами обшивки вдоль шва | СТБ 1970-2009 п. 6.8 |
| 57.4\*\*\* | 43.29/  11.116 | Соответствие крепления элемен­тов каркаса перего­родок к плитам пе­рекрытия и между собой проектной документации | СТБ 1970-2009 п. 6.9 |
| 57.5\*\*\* | 43.29/  29.061 | Отклонение от вертикали плоско­сти перегородок | СТБ 1970-2009 п. 6.10 |
| 57.6\*\*\* | 43.29/  29.061 | Отклонение от прямолинейности (ровность) поверх­ности перегородки | СТБ 1970-2009 п. 6.11 |
| 57.7\*\*\* | 43.29/  11.116 | Внешний вид по­верхности | СТБ 1970-2009 п. 6.12 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 58.1\*\*\* | Монтаж легких ограждающих конструкций (монтаж стен из металлических панелей с утепли­телем и полисто­вой сборки) | 43.29/  11.116 | Соответствие рас­положения метал­лических панелей с утеплителем про­ектной документации | ТР 2009/013/BY,  СН 1.03.01-2019, ТНПА и другая документация | СТБ 1970-2009 п. 7.1,  ГОСТ 26433.2-94 |
| 58.2\*\*\* | 43.29/  11.116 | Наличие  гермети­зирующих и тепло­изоляционных материалов на основании | СТБ 1970-2009 п. 7.4 |
| 58.3\*\*\* | 43.29/  29.061 | Отклонение от вер­тикали плоскости наружной поверх­ности стен | СТБ 1970-2009 п. 7.5 |
| 58.4\*\*\* | 43.29/  29.061 | Отклонение от вер­тикали продольных кромок панелей, карт | СТБ 1970-2009 п. 7.6 |
| 58.5\*\*\* | 43.29/  11.116 | 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 |
| 58.6\*\*\* | 43.29/  11.116 | Соответствие за­делки стыков пане­лей, краев техноло­гических отверстий и проемов тепло­изоляционными материалами про­ектной документа­ции | СТБ 1970-2009 п. 7.9 |
| 58.7\*\*\* | 43.29/  11.116 | Соответствие гер­метизации панелей, нащельников, кре­пежных деталей проектной доку­ментации требова­ниям ТНПА | СТБ 1970-2009 п. 7.10 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 59.1\*\*\* | Монтаж  камен­ных и армокамен­ных конструкций | 41.00/  29.061 | Отклонение осей конструкций от разбивочных осей | ТР 2009/013/BY,  СН 1.03.01-2019, ТНПА и другая документация | СТБ 2087-2010  п. 5.5,  ГОСТ 26433.2-94 |
| 59.2\*\*\* | 41.00/  29.061 | Соответствие от­меток и размеров опорных поверхно­стей кладки про­ектной документа­ции | СТБ 2087-2010  п. 5.6,  ГОСТ 26433.2-94 |
| 59.3\*\*\* | 41.00/  29.061 | Отклонение от го­ризонтали рядов кладки, верха кладки и соответ­ствие отметок верха кладки про­ектной документа­ции | СТБ 2087-2010  п. 5.8,  ГОСТ 26433.2-94 |
| 59.4\*\*\* | 41.00/  29.061 | Толщина кон­струкций | СТБ 2087-2010  п. 5.10,  ГОСТ 26433.2-94 |
| 59.5\*\*\* | 41.00/  29.061 | Ширина простен­ков | СТБ 2087-2010  п. 5.11,  ГОСТ 26433.2-94 |
| 59.6\*\*\* | 41.00/  29.061 | Ширина и высота проемов | СТБ 2087-2010  п. 5.12,  ГОСТ 26433.2-94 |
| 59.7\*\*\* | 41.00/  29.061 | Отклонение от вертикали поверх­ностей и углов кладки | СТБ 2087-2010  п. 5.14,  ГОСТ 26433.2-94 |
| 59.8\*\*\* | 41.00/  29.061 | Отклонение от прямолинейности (ровность) верти­кальной поверхно­сти кладки | СТБ 2087-2010  п. 5.15,  ГОСТ 26433.2-94 |
| 59.9\*\*\* | 41.00/  11.116 | Соответствие пере­вязки швов проект­ной документации и требованиям ТНПА | СТБ 2087-2010  п. 5.18 |
| 59.10\*\*\* | 41.00/  29.061 | Ширина швов кладки | СТБ 2087-2010  п. 5.19,  ГОСТ 26433.2-94 |
| 59.11\*\*\* | 41.00/  11.116 | Соответствие пол­ноты заполнения и расшивки швов кладки проектной документации и ТНПА | СТБ 2087-2010  п. 5.20,  ГОСТ 26433.2-94 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 59.12\*\*\* | | Монтаж  камен­ных и армокамен­ных конструкций | 41.00/  29.061 | Соответствие устройства и раз­меров сечения вен­тиляционных кана­лов проектной до­кументации | ТР 2009/013/BY,  СН 1.03.01-2019, ТНПА и другая документация | СТБ 2087-2010  п. 5.25,  ГОСТ 26433.2-94 |
| 59.13\*\*\* | | 41.00/  11.116 | Внешний вид наружных поверх­ностей кладки | СТБ 2087-2010  п. 5.32 |
| 60.1\*\* | | Трубы дымовые | 25.11/  26.080 | Устойчивость об­лицовки дымового канала к коррозии. Коррозионная стойкость | ТР 2009/013/BY, СТБ EN 1856-1-2013, СТБ EN 1856-2-2013  ТНПА и другая документация | СТБ EN 1856-1-2013  п. 6.7.1  (a – таблица 4; b ‒ Приложе­ние А (А2)),  СТБ EN 1856-2-2013  п. 6.5.1 (таблица 2, 3) |
| 61.1\*\* | | Трубы, фасонные части и др.  строи­тельные матери­алы и изделия | 22.21/  11.116  24.20/  11.116  24.44/  11.116  24.51/  11.116  23.65/  11.116 | Гидравлические испытания.  Стойкость при по­стоянном внутрен­нем давлении.  Герметичность и прочность  Газоплотность  Долговечность | ТР 2009/013/BY,  ТНПА и другая до­кументация | СТБ 1293-2001 п. 7.5  СТБ EN ISO 1452-2-2012 п.п. 8.1, 8.2  СТБ 1916-2008 п. 6.4  СТБ 2244-2012  п.п. 8.4, 8.9  СТБ 2251-2012 п. 7.5  СТБ 2270-2012 п. 7.2.5  СТБ ГОСТ Р 50838-97  п. 8.7  ГОСТ 494-2014  п.п. 7.7, 7.11, 7.12  ГОСТ 617-2006  п.п. 7.7, 7.9, 7.10  ГОСТ ISO 1167-1-2013  ГОСТ ISO 1167-2-2013  ГОСТ ISO 1167-3-2013  ГОСТ ISO 1167-4-2013  ГОСТ 3262-75 п. 4.3  ГОСТ3845-2017  ГОСТ 9583-75 п. 4.7  ГОСТ 10705-80 п. 4.13  ГОСТ 11310-2012 п. 5.6  ГОСТ 18599-2001 п. 8.6  ГОСТ 32415-2013  п.п. 8.3, 8.5, 8.7-8.10, 8.22-8.26  ГОСТ 10706-76 п. 3.3  СТБ 1915-2020 п. 7.9  СТБ 2522-2018  ГОСТ 6942-98 п. 7.9  ГОСТ 19681-94  п.п. 7.8-7.10, 7.16, 7.20  ГОСТ 31294-2005  п. 9.9  ГОСТ 32598-2013  п. 7.10, приложение Г  ГОСТ 32590-2013 п.7.7  СТБ EN 1859-2012 п.4.4  СТБ EN 14989-2-2013 п.п. 7.4, 12.2  СТБ ЕН 1277-2005 |
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 61.1\*\* | | Трубы, фасонные части и др.  строи­тельные матери­алы и изделия | 22.21/  11.116  24.20/  11.116  24.44/  11.116  24.51/  11.116  23.65/  11.116 | Гидравлические испытания.  Стойкость при по­стоянном внутрен­нем давлении.  Герметичность и прочность  Газоплотность  Долговечность | ТР 2009/013/BY,  ТНПА и другая документация | СТБ EN 1401-1-2012  п. 8.2  СТБ EN ISO 1452-3-2012 п. 8.1  СТБ ISO 15874-3-2010, п.п. 7.1-7.4  СТБ ISO 15875-3-2010, п.п. 7.1-7.4  ГОСТ 34292-2017  п.п. 8.1, 8.2, 8.4-8.7  ГОСТ 10707-80 п. 4.5  ГОСТ 32413-2013  п.п. 8.2, п.8.13, 8.14  ГОСТ 32414-2013  п.п. 8.10-8.12  ГОСТ 8696-74 п. 4.3  СТБ 1597-2006  п.п. 5.1.5-5.1.7, 5.5, 5.6 |
| 62.1\* | | Композиции  за­щитно-отделоч­ные строительные и др. | 20.30/  11.116  23.64/  11.116 | Усадка | ТНПА и другая документация | СТБ 1263-2001 п. 8.12  СТБ 1307-2012 п. 7.13  СТБ 1503-2004 п. 7.8  СТБ 1543-2005 п. 7.5  СТБ 1570-2005 Прил.А  ГОСТ 24544-2020 |
| 62.2\* | | 20.30/  11.116  23.99/  11.116 | Удобонаносимость | СТБ 1263-2001 п. 8.22  СТБ 2125-2010 п. 7.11 |
| 62.3\* | | 20.30/  29.040  20.30/  29.070 | Способность шли­фоваться | СТБ 1263-2001 п. 8.18  ГОСТ 9754-2020  п. 7.2, 7.12  ГОСТ 10277-90 п. 3.9  ГОСТ 23343-78 п. 4.7  ГОСТ 25129-2020 п.7.10 |
| 62.4\* | | 20.30/  29.040 | Укрывистость | СТБ 1507-2004 п. 9.7  ГОСТ 926-82 п. 4.5  ГОСТ 6465-76 п. 3.6  ГОСТ 7313-75 п. 3.4  ГОСТ 8784-75 п. 1  ГОСТ 18335-83 п. 4.5  ГОСТ 19279-73 п. 3.7  ГОСТ 21227-93 п. 4.2 |
| 63.1\* | | Рулонные,  кро­вельные матери­алы и др. строи­тельные матери­алы и изделия | 23.99/  29.040 | Потеря крупнозер­нистой посыпки Потеря гранул | ТНПА и другая документация | СТБ 1107-98 п. 7.1  СТБ 1107-2022 п.8.12  ГОСТ 2678-94 п. 3.25  ГОСТ 32805-2014  п. 5.2.20  ГОСТ 32806-2014  п.п. 5.10, 6.4.7  ГОСТ EN 12039-2011 |
| 64.1\* | | Пенопласты  жест­кие полиуретано­вые и др. строи­тельные матери­алы и изделия | 23.65/  29.040 | Содержание за­крытых пор | ТР 2009/013/BY,  ТНПА и другая документация | СТБ 1338-2002 п. 7.10 (приложение Б)  СТБ 2252-2012 п. 7.1.6  СТБ 2270-2012 п. 7.1.6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 65.1\*\* | Крепежные  изде­лия | 25.93/  29.121  43.29/  29.121  24.31/  29.121  25.94/  29.121 | Удельное сопро­тивление выдерги­ванию шурупов.  Прочность соеди­нения.  Усилие вырыва.  Усилие сдвига.  Предельные уси­лия (на срез; на растяжение).  Выталкивающая осевая сила.  Класс прочности.  Усилие при раз­рыве резьбового соединения.  Испытание проб­ной нагрузкой.  Коэффициент за­кручивания.  Сопротивление скручиванию.  Испытание на рас­тяжение на косой шайбе | ТНПА и другая документация | СТБ 2065-2010 п.п. 8.4, 8.5  СТБ 2068-2010 п. 11  СТБ ISO 6892-1-2009  СТБ EN 26891-2011  п.п. 9.1, 9.2  ГОСТ ISO 898-1-2014 п.п. 9.1-9.8  ГОСТ ISO 898-2-2015  п. 9.1  ГОСТ 1497-84  ГОСТ ISO 898-1-2014 п.п. 9.1, 9.7  ГОСТ ISO 2702-2015  п. 6.2.2  ГОСТ 6402-70 п. 3.7  ГОСТ 10637-2019  ГОСТ 22356-77 приложение 2  ГОСТ 30322-95  ГОСТ 1759.0-87  п.п. 4.9-4.13  ГОСТ 25556-82  ГОСТ 1759.5-87  ГОСТ 10304-80  п.п. 3.11, 3.13 |
| 66.1\*\* | Мортиры для пиротехнических изделий | 32.99/ 26.141 | Прочность мортиры | ГОСТ 33732-2016  ГОСТ Р 51270-99  Правила по обеспечению  промышленной безопасности при обращении  пиротехнических изделий утвержденное 04.01.2021 г. Постановлением МЧС № 2  ТНПА и другая документация | ГОСТ 33950-2016  п. 7.8.2  ГОСТ Р 51271-99  п. 7.8.2 |
| 66.2\*\* | 32.99/ 11.116 | Сплошность стенок мортиры | ГОСТ 33950-2016  п. 7.8.3  ГОСТ Р 51271-99  п. 7.8.3 |
| 66.3\*\* | 32.99/ 29.061 | Внутренние размеры мортиры | ГОСТ 33950-2016  п. 7.9  ГОСТ Р 51271-99  п. 7.9 |

**Примечание:**

\* – деятельность осуществляется непосредственно в 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» Е.В. Бережных