



ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
Научно-исследовательское и проектно-производственное
республиканское унитарное предприятие «Институт НИИСМ»
(Государственное предприятие «Институт НИИСМ»)

Испытательный центр Государственного предприятия
Институт НИИСМ» аккредитован
Государственным предприятием «БГЦА»
на соответствие требованиям
СТБ ИСО/МЭК 17025-2007
в сфере проведения испытаний
аттестат аккредитации №ВУ/112 1.0010
от «30» марта 1994 г. до «11» августа 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЦ
А.П. Носуля
2016 г.

Адрес: 220014, г. Минск, ул. Минина, 23
Тел. 375 17 226 25 89

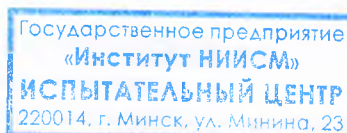
Протокол на 3 страницах
в 4 экземплярах

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 697

от 22 августа 2016 г.

| | |
|--|---|
| <i>Вид испытаний:</i> | Сертификационные |
| <i>Наименование продукции:</i> | Плиты гипсовые строительные тип DFH2-УК-12.5/1200/2600 Партия №1 от 28.07.2016 |
| <i>Наименование ТНПА на продукцию:</i> | ГОСТ 32614-2012 |
| <i>Изготовитель:</i> | ОАО «Белгипс», |
| <i>Адрес:</i> | 220038, г. Минск ул. Козлова, 24 |
| <i>Заявитель на проведение испытаний:</i> | ОАО «Белгипс» |
| <i>Адрес:</i> | 220038, г. Минск ул. Козлова, 24 |
| <i>Наименование ТНПА на методы испытаний:</i> | ГОСТ 32614-2012 |
| <i>Сведения о средствах измерений и испытательном оборудовании:</i> | См. стр. 2 |
| <i>Количество испытываемых образцов:</i> | 3 плиты |
| <i>Наименование органа, проводившего отбор образцов на испытания</i> | Аккредитованный орган по сертификации РУП «Стройтехнорм», ОАО «Белгипс» |
| <i>Направление №б/н от 03.08.2016г.</i> | |
| <i>Акт отбора от 03.08.2016 г.</i> | |
| <i>Договор № 572/19 от 13.11.2015г.</i> | |
| <i>Место штампа ИЦ</i> | |



ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

| № п/п | Наименование объекта испытаний (показателей, характеристик и т.д.) | Наименование ТНПА, устанавливающего метод испытаний, номер пункта |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| Плиты гипсовые строительные тип DFH2-УК-12.5/1200/2600 Партия №1 от 28.07.2016 | | |
| 1. | Прочность при изгибе (разрушающая нагрузка при изгибе) | ГОСТ 32614-2012 п.5.7 |
| 2. | Прогиб под нагрузкой | п.5.8 |
| 3. | Водопоглощение | п.5.9.2 |
| 4. | Плотность плит | п.5.11 |
| 5. | Стойкость гипсового сердечника при воздействии высоких температур | п.5.10 |

Условия проведения испытаний: температура 19 °С, влажность 53 %.

ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЙ

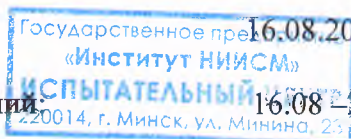
| № № | Наименование испытательного оборудования, средств измерений | Учетный номер | Дата прохождения метрологической аттестации, поверки | Примечание |
|-----|--|-------------------|--|------------|
| 1 | Рулетка металлическая | б/н | Клеймо 06.2016г. до 06.2017г. | |
| 2 | Весы АРА520 | 0727336977 | Св.№7349-47 от 11.11.2015г до 11.11.2016г. | |
| 3 | Шкаф сушильный СНОЛ-67/350 | 10868 | Атт.№49-55-А/2015 от 30.03.2016г. до 30.03.2017г. | |
| 4 | Штангенциркуль ШЦЦ | 7062781 | Паспорт от 10.02.2016г. до 10.02.2017г. | |
| 5 | Линейка металлическая | б/н | Клеймо 06.2016г. до 06.2017г. | |
| 6 | Машина для испытаний материалов тип 1958 У-10-1 | 146 | Св.№6703-47 от 06.10.2016г. до 10.02.2016г. | |
| 7 | Установка для определения сопротивляемости открытого пламени | | Протокол от 22.02.2016г. | |
| 8 | Секундомер СОСпр | 1633 | Св.№1274/4-43 от 20.04.2016г. до 20.04.2017г. | |
| 9 | Комбинированный прибор testo | 026868849/ 311 | Св.13898-55 от 26.05.2016г. до 26.05.2017г. | |

Дата получения образцов:

Государственное предприятие «Институт НИИСМ»
16.08.2016 г.

Продолжительность испытаний:

16.08 – 22.08.2016 г.



РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

| № пп | Наименование объекта испытаний, показатели, технические требования, характеристики и т.д. | Номер пункта ТНПА, устанавливающего требования к продукции | Номер пункта ТНПА, устанавливающего метод испытаний | Нормированное значение показателей, установленных в ТНПА | Фактическое значение показателей для каждого образца | | | | Вывод о соответствии требованиям ТНПА |
|--|---|--|---|--|---|------------------|------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | Ср. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Плиты гипсовые строительные тип DFH2-УК-12.5/1200/2600 Партия №1 от 28.07.2016. | | | | | | | | | |
| 1 | Прочность при изгибе (разрушающая нагрузка при изгибе), Н | ГОСТ 32614-2012 п.4.1.2 | ГОСТ 32614-2012 п.5.7 | Не менее 550 | Продольное направление | | | | Соотв. |
| | | | | Не менее 210 | 585 | 600 | 595 | 593 | |
| | | | | | Поперечное направление | | | | Соотв. |
| | | | | | 238 | 232 | 240 | 236 | |
| 2 | Прогиб под нагрузкой, мм Продольных Поперечных | ГОСТ 32614-2012 п.4.1.3 | ГОСТ 32614-2012 п.5.8 | не нормируется | 0,6 0,8 | 0,7 0,8 | 0,6 0,9 | 0,63 0,83 | - |
| 3 | Плотность, кг/м ³ | п.4.11 | п.5.11 | Не менее 800 | 1182,4 1178,6 | 1180,5 1180,4 | 1180,7 1176,3 | 1179,8 | Соотв. |
| 4 | Водопоглощение общее, % | п.4.8 | п.5.9.2 | не нормируется | 9,6 | 9,6 | 9,4 | 9,5 | - |
| 5 | Стойкость гипсового сердечника при воздействии высоких температур | ГОСТ 32614-2012 п.4.10 | ГОСТ 32614-2012 п.5.10 | | В результате испытаний в течение 15 мин. образцы не разрушились | | | | |

ЗАКЛЮЧЕНИЕ О РЕЗУЛЬТАТАХ ИСПЫТАНИЙ

Представленные на сертификационные испытания плиты гипсовые строительные тип DFH2-УК-12.5/1200/2600 партия №1 от 28.07.2016 испытания на соответствие требованиям ГОСТ 32614-2012 **ВЫДЕРЖАЛИ**.

Данный протокол оформлен на 3 страницах в 4-х экземплярах. Два экземпляра протокола направлены в аккредитованный орган по сертификации РУП «Стройтехнорм».

Размножение протокола возможно только с разрешения ИЦ Государственного предприятия «Институт НИИСМ».

Испытания провели:

Инженер НИИ физико-химических и теплофизических исследований

И.Н.Горбач

Протокол проверил:

Зав. НИИ физико-химических и теплофизических исследований



А.Г. Губская