

Центр сертификационных испытаний РКП на ПВХ «Восточно-Казахстанский государ- ственный технический университет им. Д.Серикбаева»	Протокол № 004 определительных испытаний	Дата: 05.02.2014 г. Лист: стр. 1 из 2 Исх: 05-10/004
--	---	--

Протокол № 004
определяющих испытаний продукции

На испытания 17.01.2014 г. ТОО «ВК-Спецматериалы» представлен образец стеклопластикового решетчатого настила, изготовленного ТОО «ВК-Спецматериалы» (по данным ТОО «ВК-Спецматериалы»).

Комиссия в составе:

председателя – Руденко О.В. – к.т.н., руководителя ЦСИ;

членов – Бендер О.А. – зав. лабораторией ЦСИ;

Токарева В.В – гл. специалиста ЦСИ,
 назначенная приказом №48-П от 19.03.1997 г. и № 398-К от 28.06.2013 г., про-
 вела испытания стеклопластикового решетчатого настила с целью определения
 прочности при изгибе от равномерно распределенной нагрузки в соответствии
 с положением о ЦСИ в период с 17.01.2014 г. по 05.02.2014 г.

В результате испытаний комиссия установила следующее:

Раздел 1. Результаты проверки соответствия состава и комплектности продукции технической документации.

Образец стеклопластикового решетчатого настила имеет следующие гео-
 метрические размеры: длина 1000 мм; ширина 1000 мм; высота 38 мм, размер
 ячеек 38x38 мм (по данным ТОО «ВК-Спецматериалы»).

Раздел 2. Данные и результаты испытаний продукции.

Загружение образца стеклопластикового решетчатого настила произво-
 дилось равномерно распределенной нагрузкой. Настил опирался по двум сто-
 ронам. Загружение настила выполнялось ступенями. В процессе нагружения
 измерялись прогибы по краю настила в середине пролета с помощью прогибо-
 меров типа БПАО.

Результаты испытаний стеклопластикового решетчатого настила приведены
 в таблице 1.

Таблица 1 - Результаты испытаний

Наименование показателя	Фактическое значе- ние показателя
Прогиб в середине настила, мм при общей нагрузке, кгс/м ²	
q=0	0
q=362	1,68
q=527	2,74
q=722	3,33
q=917	4,17
q=1112	5,07
q=1307	6,25
q=1502	6,28
q=1697	7,61

Центр сертификационных испытаний РКП на ПВХ «Восточно-Казахстанский государственный технический университет им. Д.Серикбаева»	Протокол № 004 определительных испытаний	Дата: 05.02.2014 г. Лист: стр. 2 из 2 Исх: 05-10/004
---	---	--

Продолжение таблицы 1

Наименование показателя	Фактическое значение показателя
q=1892	8,09
q=1976	8,61
q=2060	8,80
q=2144	9,21
q=2228	9,54
q=2312	9,82
q=2572	10,70
q=3092	12,78

Раздел 3. Общая оценка продукции

При равномерно распределенной нагрузке 3092 кгс/м² прогиб стеклопластикового решетчатого настила в середине пролета составил 12,78 мм. Разрушение настила не произошло.

Председатель комиссии
Члены комиссии



О.В. Руденко
О.А. Бендер
В.В. Токарев

1. Запрещается частичная перепечатка протокола без разрешения ЦСИ ВКГТУ.
2. Результаты распространяются только на испытанные образцы.
3. Испытания являются научно-исследовательскими и не являются сертификационными и арбитражными.