

Центр сертификационных испытаний РКП на ПХВ «Восточно-Казахстанский государ- ственный технический университет им. Д.Серикбаева»	Протокол № 134 определительных испытаний	Дата: 09.12.2013 г. Лист: стр. 1 из 2 Исх: 05-10/134
--	---	--

Протокол № 134
определяющих испытаний продукции

На испытания 26.11.2013 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., провела ис-
 пытания стеклопластикового решетчатого настила с целью определения прочности
 при изгибе сосредоточенной нагрузкой в соответствии с положением о ЦСИ в период
 с 26.11.2013 г. по 03.12.2013 г.

В результате испытаний комиссия установила следующее:

**Раздел 1. Результаты проверки соответствия состава и комплектности продук-
 ции технической документации.**

Образец стеклопластикового решетчатого настила имеет следующие геометри-
 ческие 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 производилось
 сосредоточенной нагрузкой, приложенной в центре настила на распределительную
 металлическую пластину размерами 200x200 мм. Настил опирался по двум сторонам.
 Загружение настила выполнялось ступенями по 200 кг до разрушения. В процессе
 нагружения измерялся прогиб в центре настила с помощью прогибомера типа бПАО и
 по краю настила в середине пролета индикаторами часового типа.

Результаты испытаний стеклопластикового решетчатого настила приведены в таб-
 лице 1.

Таблица 1 - Результаты испытаний

Наименование показателя	Фактическое значение показателя
1 Вертикальная разрушающая нагрузка, кгс	3000
2 Прогиб в середине настила, мм при общей нагрузке, кг	
P=0	0
P=200	10,69
P=400	11,37
P=600	16,11
P=850	23,37
P=1000	27,20
P=1200	32,47
P=1400	38,27
P=1600	44,14
P=1800	49,83
P=2000	55,84