СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
АНО «ИВАНОВОСТРОЙИСПЫТАНИЯ»
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ «ИВАНОВОСТРОЙИСПЫТАНИЯ»
РОСС RU.0001.21СМ44
153029, г. Иваново, ул. Минская, 3 **т/ф(4932) 37-95-46, 49-04-49**

Утверждаю
Руководитель ИЛ «Ивановостройиспытания»
_____ С.Ю. Колесова
«__8__» ____10____ 2009 г.
МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 617 – ИЛ

на 2 страницах от « 08 » октября 2009 г.

Основание для проведения испытаний: договор № 84 от «18» сентября 2009 г.

Наименование продукции: блоки силикатные стеновые рядовые размером 498х249х70 мм, марки по пределу прочности при сжатии 150; ТУ 5741-003-05306123-2002, ГОСТ 379-95
(тип, марка, код ОКП, НД на продукцию)

Производитель продукции: ОАО «Ярославский завод силикатного кирпича»; 150048, г. Ярославль, Силикатное шоссе, д. 5; ИНН 7601000287
(наименование, адрес, ИНН)

Цель испытаний: определение влияния гидрофобизаторов «Пента 820» и «Неогард 2» на водопоглощение и водонепроницаемость блоков

Дата получения образцов: 18.09.2009 г.
(дата и номер Акта отбора образцов)

Сведения о представленных образцах: блоки силикатные стеновые – 2 шт., гидрофобизаторы «Пента 820» и «Неогард 2».
(тип, марка, обозначение)

Методики испытаний: ГОСТ 7025-91, ГОСТ 2678-94 п. 3.11.3.2 (применена методика по определению водонепроницаемости кровельных материалов – по просьбе Заказчика)
(шифр НД или наименование методик)

Дата испытания образцов: 05.10. – 07.10.2009 г.

Условия проведения испытаний: температура воздуха – (18±2)°С, отн. Влажность – (80 ± 5)%.

Результаты испытаний

1. Определение водопоглощения

Таблица 1

№ п/п	Масса образца, высушенного до постоянной массы, г	Масса образца насыщенного водой, г	Водопоглощение образцов по массе, %
Проба 1. Образцы блока силикатного стенового рядового			
1 2 3	1064 1028 995	1196 1149 1112	12,4 11,8 11,8 **Ср. 12,0**
Проба 2. Образцы блока силикатного стенового рядового, обработанного гидрофобизатором состава («Пента 820»:вода = 1:1)*			
1 2 3	1017 976 1001	1046 1004 1027	2,8 2,9 2,6 **Ср. 2,8**
Проба 3. Образцы блока силикатного стенового рядового, обработанного гидрофобизатором «Неогард 2».			
1 2 3	999 970 994	1103 1089 1093	10,4 12,3 10,0 **Ср. 10,9**

- - рекомендации Заказчика.

2. Определение водонепроницаемости.
Испытание проводилось при давлении 0,001 МПа (0,01 кгс/см^2)**.

Проба 1	Проба 2	Проба 3
Проникновение влаги через образец	Отсутствие следов воды на поверхности образца	Отсутствие следов воды на поверхности образца

** - Образец считают выдержавшим испытание, если в течение установленного времени при заданном давлении на его поверхности не появятся следы воды.

Примечания:
1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытаниям.
2. Полное или частичное воспроизведение протокола допускается только с разрешения руководителя ИЛ.

Инженер-испытатель _____ А.А.Бурлаков

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ «ИВАНОВОСТРОЙИСПЫТАНИЯ» ИНН/КПП 3702051040 / 370201001 Р/С 40703810317000100063