МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

НАУЧНО-ПРОЕКТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "СТРОЙТЕХНОРМ" ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ

Центр испытаний строительной продукции Аккредитован Государственным предприятием «БГЦА» с выдачей аттестата аккредитации под номером BY/112 02.1.0.0494, действующего до 11.11.2019, на соответствие требованиям

УТВЕРЖДАЮ
Начальник Центра испытаний строительной продукции РУП «Стройтехнорм»
_____ В. Н. Полещук
"28" февраля 2017 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 13(2)-98/17 от "28" февраля 2017 г.
(на 4 страницах в 3 экземплярах)

Наименование материала (изделия) и ТНПА на продукцию: **Пена монтажная ТЕХНОНИКОЛЬ 65 Constant всесезонная.**

Изготовитель: **Рязанский филиал ООО «ТехноНИКОЛЬ Воскресенск», Российская Федерация.**

Заявитель на проведение испытаний: **Рязанский филиал ООО «ТехноНИКОЛЬ Воскресенск», договор № 319-13/17 от 17.01.2017 г.**

Адрес: **390047, г. Рязань, район Восточный Промузел, 21, лит. Р. тел./факс +7 (4912) 911-342.**

Наименование ТНПА на методы испытаний: **ГОСТ 14760-69.**

Количество испытываемых образцов и их размеры: **согласно программе испытаний.**

Отбор образцов для испытаний провели: **представители органа по подготовке технических свидетельств РУП «Стройтехнорм» и представители Рязанского филиала ООО «ТехноНИКОЛЬ Воскресенск», Российская Федерация.**

Акт отбора образцов: **№ 3108-09 от "20" декабря 2016 г.**

Дата получения образцов: **рег. № 9/17 от 16.01.2017 г.**

Даты получения образцов и проведения испытаний: **с 16.01.2017 г. по 28.02.2017 г.**

1 ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 1

№ п/п	Наименование объекта испытаний (показателей, характеристик и т.д.)	Наименование ТНПА, устанавливающего метод испытаний, номер пункта	Количество испытываемых образцов и их размеры
1	2	3	4
Пена монтажная ТЕХНОНИКОЛЬ 65 Constant всесезонная			
1	Внешний вид и цвет незатвердевшей и затвердевшей пены	Визуально	1 баллон
2	Прочность сцепления с основанием при равномерном отрыве (при температурах основания плюс (20±2) ^{0}С/ минус (10±2) ^{0}С, МПа:	Клеи. Метод определения прочности при отрыве ГОСТ 14760-69	
	древесина		По 5 образцов
	кирпич керамический		По 5 образцов
3	Выход пены при свободном вспенивании, л/1000 мл: при температуре плюс (20±2) ^{0}С при температуре минус (10±2) ^{0}С	Инструкция по применению	2 баллона

2 ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 2

№ п/п	Наименование испытательного оборудования, средств измерений	Учетный номер	Документ о прохождении метрологической аттестации (поверки), срок действия	Примечание
1	2	3	4	5
1	Гигрометр психрометрический	13-236	Клеймо МН 0812389 РУП "БелГИМ", с 04.15 г. по 04.17 г.	
2	Машина универсальная испытательная Zwick Z005	13-121	Свидетельство о поверке № 3980-47 РУП «БелГИМ», с 02.06.16 г. до 02.06.17 г.	
3	Линейка металлическая 300 мм	13-007	Клеймо МН 0178640 РУП "БелГИМ", с 05.16 г. по 06.17 г.	
4	Штангенциркуль	13-276	Паспорт № б/н РУП "БелГИМ", с 06.07.16 г. до 06.07.17 г.	

РУП «Стройтех» Для документов Центр испытаний строительной продукции

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5
5	Климатическая испытательная камера KRK 3823/16	13-133	Свидетельство о калибровке № 128 НИИ ПБ и ЧС МЧС, с 15.05.15 г. по 16.05.17 г.	
6	Установка для определения сопротивления теплопередачи ограждающих конструкций, УСПОГ № 1	13-262	Свидетельство о калибровке № 200 НИИ ПБ и ЧС МЧС РБ, с 05.08.14 г. до 05.08.17 г.	

Условия проведения испытаний: - температура окружающего воздуха (20±2) °С;
- относительная влажность воздуха (60±5) %

Наименование объекта испытаний (показатели, технические требования)	Номер пункта ТНПА, устанавливающего		Нормированное значение	Фактическое значение показателя для образцов						Вывод о соответствии требованиям ТНПА
	требования к продукции	метод испытаний		Частное					Среднее (результирующее)	
1	2	3	4	5					6	7
Пена монтажная ТЕХНОНИКОЛЬ 65 Constant всесезонная										
1. Внешний вид и цвет незатвердевшей и затвердевшей пены	-	Визуально	-	Однородный ячеистый мелкопористый материал желтого цвета						-
2. Прочность сцепления с основанием при равномерном отрыве, МПа *при температуре основания* плюс(20±2) ^{0}С	-	ГОСТ 14760-69	-							
древесина				0,11	0,14	0,13	0,13	0,12	**0,13**	
кирпич керамический				0,08	0,08	0,09	0,09	0,08	**0,08**	
при температуре основания минус (10±2) ^{0}С										
древесина				0,13	0,13	0,14	0,15	0,14	**0,14**	
кирпич керамический				0,09	0,09	0,10	0,11	0,11	**0,10**	

РУП «Стройтехн
Для документов
Центр испытаний строительной

Продолжение таблицы 3

1	2	3	4	5	6	7
3. Выход пены при свободном вспенивании, л/1000 мл: при температуре плюс (20±2) ^{0}C	-	Инструкция по применению	-	**68**		
при температуре минус (10±2) ^{0}C				**41**		

Испытания провел:
Инженер 2 категории
Центра испытаний строительной продукции _____ С. С. Лопуть

Заключение о результатах испытаний

Образцы пены монтажной ТЕХНОНИКОЛЬ 65 Constant всесезонной, производства Рязанского филиала ООО «ТехноНИКОЛЬ Воскресенск», Российская Федерация, испытаны согласно программе испытаний. Результаты испытаний представлены в таблице 3.

Начальник отдела
Центра испытаний строительной продукции _____ Н.П. Побединская

Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы.
Данный протокол составлен для представления в:
– Рязанский филиал ООО «ТехноНИКОЛЬ Воскресенск», Российская Федерация- 2 экз.;
– Центр испытаний строительной продукции РУП «Стройтехнорм» – 1 экз.
Тиражирование протокола (полное или частичное) возможно только с разрешения начальника ЦИСП РУП «Стройтехнорм».

РУП «Стройтехнорм» Для документов Центр испытаний строительной продукции