



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 ВУ/112 02.1.0.0494, действующего до
11.11.2019, на соответствие требованиям

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



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 13(2)-99/17 от "28" февраля 2017 г.
(на 4 страницах в 3 экземплярах)

Наименование материала (изделия) и ТНПА на продукцию: **Пена монтажная ТЕХНОНИКОЛЬ 45 Balance 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 45 Balance 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 $(20 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ / минус $(10 \pm 2)^{\circ}\text{C}$, МПа: ПВХ	Клеи. Метод определения прочности при отрыве ГОСТ 14760-69	По 5 образцов
	кирпич керамический		По 5 образцов
	алюминий		По 5 образцов
3	Выход пены при свободном вспенивании, л/1000 мл: при температуре плюс $(20 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ при температуре минус $(10 \pm 2)^{\circ}\text{C}$	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.	



Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5
5	Климатическая испытательная камера КРК 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 (результатирующее)	
1	2	3	4	5			6	7
Пена монтажная ТЕХНОНИКОЛЬ 45 Balance 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) °С	-	ГОСТ 14760-69	-					
ПВХ			0,04	0,04	0,05	0,05	0,04	0,04
кирпич керамический			0,07	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07
алюминий			0,04	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04
при температуре основания минус (10±2) °С								
ПВХ			0,05	0,06	0,06	0,06	0,05	0,06
кирпич керамический			0,11	0,12	0,11	0,10	0,11	0,11
алюминий		0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	



Продолжение таблицы 3

1	2	3	4	5	6	7
3. Выход пены при свободном вспенивании, л/1000 мл: при температуре плюс $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$ при температуре минус $(10 \pm 2)^\circ\text{C}$	-	Инструкция по применению	-	54		
				30		


Испытания провел:
Инженер 2 категории
Центра испытаний строительной продукции

 С. С. Лопуть

Заключение о результатах испытаний

Образцы пены монтажной ТЕХНОНИКОЛЬ 45 Balance всепогодной, 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».

