МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

НАУЧНО-ПРОЕКТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «СТРОЙТЕХНОРМ»

220002, г. Минск, ул. Кропоткина, 89, тел. +375 (17) 317 64 65, факс: +375 (17) 363 61 21

Центр испытаний строительной продукции РУП «СТРОЙТЕХНОРМ» аккредитован Государственным предприятием «БГЦА» на соответствие ГОСТ ISO/IEC 17025-2019. Аттестат аккредитации № BY/112 1.0494
220123, г. Минск, ул. В. Хоружей, 13,
тел. +375 (17) 236-54-07, 13@stn.by

УТВЕРЖДАЮ
Начальник Центра испытаний строительной продукции РУП «СТРОЙТЕХНОРМ»
В.Н.Полещук
«08» июня 2022 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 13(3)-209/22 от «08» июня 2022 г.
(на 4 страницах в 3 экземплярах)

Экз. № 3

Наименование материала (изделия): **Покрытие ПВХ «Vinyl SW» коллекция «Модерн» (457,2×457,2 мм), ТУ 22.23.15-005-57443326-2020**

Изготовитель: **ООО «Комитекс ЛИН», Российская Федерация**

Заявитель на проведение испытаний: **ООО «Комитекс ЛИН», Российская Федерация, договор от 19.05.2022 № 2785-13/22**

Адрес: **167981, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. 2-я Промышленная, дом № 10**

Место проведения испытаний: **Центр испытаний строительной продукции**

ТНПА на методы испытаний: **СТБ 1751-2007, СН 5.09.01-2020**

Сведения об образцах: **согласно акту отбора образцов**

Отбор образцов для испытаний провели: **представители органа по подготовке технических свидетельств РУП «СТРОЙТЕХНОРМ»**

Акт отбора образцов: **от «24» мая 2022 г. № 5245-09**

Дата получения образцов: **24.05.2022 (рег. № 47/22)**

Даты проведения испытаний: **с 07.06.2022 по 08.06.2022**

1 ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 1

№ п/п	Наименование объекта испытаний (показателей, характеристик и т.д.)	ТНПА, устанавливающие метод испытаний, номер пункта	Примечание
1	2	3	4
1	Скользкость. Среднее предельное значение угла наклона, град Оценочная группа покрытия по способности противоскольжения	СТБ 1751-2007, п. 6.3	-

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
1	2	3	4
1	Термогигрометр, Testo 610	13-300	Свидетельство о поверке № МН0438569-5021 РУП «БелГИМ», с 15.06.2021 до 15.06.2022
2	Линейка металлическая 1000 мм	13-196	Клеймо МН 0833759 РУП «БелГИМ», с 11.2021 по 11.2022
3	Уровень электронный строительный, BOSCH DNM 60L/Платформа для измерения скользкости с калибровочными панелями	13-068	Свидетельство о калибровке № BY 01 № 0005801-4122 РУП «БелГИМ», с 09.03.2022 до 09.03.2023 Клеймо № 0005801 Протокол измерений от 30.11.2021 №13(3)-1/21

Условия проведения испытаний: - температура окружающего воздуха 21 °С;
- относительная влажность воздуха 60 %

РУП «Стройиндустрия» г. Минск
Для документов

3 ОЦЕНКА ОПЕРАТОРА

Таблица 3

№ п/п	Наименование объекта испытания, показатели, технические требования, характеристики и т.д.	Номер пункта ТНПА на метод испытаний	Требования к продукции, установленные в ТНПА	Фактическое значение Параметра				Вывод о соответствии требованиям ТНПА
				Частное			Среднее (результирующее)	
1	2	3	4	5			6	7
1	Предельное значение угла наклона стандартной поверхности, ° для:	СТБ 1751-2007, приложение Д						Соотв.
	- оператора 1;		E-10,7 °	11,0	11,4	11,8	**11,4**	
			P-18,2 °	20,5	20,8	20,7	**20,7**	
			R-26,8 °	28,3	28,6	28,4	**28,4**	
	- оператора 2		E-10,7 °	11,0	11,5	11,9	**11,5**	
			P-18,2 °	20,8	21,0	20,6	**20,8**	
			R-26,8 °	28,0	28,7	28,9	**28,5**	
2	Оценка оператора $\lvert\Delta\alpha_{оп}\rvert \leq CrD_{95}$, ° для:	СТБ 1751-2007, приложение Д табл. Д.1						Соотв.
	- оператор 1;		E CrD_{95}=3,7 °	-0,7				
			P CrD_{95}=2,7 °	-2,5				
			R CrD_{95}=2,3 °	-1,6				
	- оператор 2		E CrD_{95}=3,7 °	-0,8				
			P CrD_{95}=2,7 °	-2,6				
			R CrD_{95}=2,3 °	-1,7				

К проведению испытаний допускаются следующие операторы:

1 - заместитель начальника отдела испытаний бетонов и трубопроводной арматуры Лопуть С.С.;

2 – инженер отдела испытаний бетонов и трубопроводной арматуры Дудко Н.С.

Для документов

4 РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 4

Наименование объекта испытаний (показатели, единица измерения)	ТНПА, устанавливающий метод испытаний	Фактическое значение показателя для образцов			
		Частное			Среднее (результирующее)
1	2	3			4
1 Скользкость, в том числе:	СТБ 1751-2007, п. 6.3				
- скорректированное предельное значение угла наклона $\alpha_{ск}$ °, для:					
- оператора 1;		11,1	10,8	11,1	**11,0**
- оператора 2;		10,6	10,7	10,5	**10,6**
- среднее предельное значение угла наклона $\alpha_{ср}$ °		**10,8**			
2 Оценочная группа покрытия по способности противоскольжения	СН 5.09.01-2020, п. 4.12, табл. 2	**С10**			

Испытания провели:
Заместитель начальника отдела испытаний
бетонов и трубопроводной арматуры _____ С.С.Лопуть

Инженер отдела испытаний
бетонов и трубопроводной арматуры _____ Н.С.Дудко

Заключение о результатах испытаний

Покрытие ПВХ «Vinyl SW» коллекция «Модерн» (457,2×457,2 мм), ТУ 22.23.15-005-57443326-2020, производства ООО «Комитекс ЛИН», Российская Федерация, испытано согласно программе проведения испытаний.

Результаты испытаний представлены в таблице 4.

Протокол проверил и выдал заключение:
Заместитель начальника отдела испытаний
бетонов и трубопроводной арматуры _____ С.С.Лопуть

Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы.

Данный протокол оформлен и направлен:

- Центр испытаний строительной продукции РУП «СТРОЙТЕХНОРМ» - 1 экз.;
- ООО «Комитекс ЛИН», Российская Федерация - 2 экз.

Тиражирование протокола (полное или частичное) возможно только с разрешения начальника ЦИСП РУП «СТРОЙТЕХНОРМ».

РУП «Стройтехнорм» г.Минск Для документов Центр испытаний строительной продукции