



ПРОГРЕСС

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ЦЕНТР ИССЛЕДОВАНИЙ И СЕРТИФИКАЦИИ
«ПРОГРЕСС»**

Аттестат аккредитации РОСС RU.32468.04ЛЕГ0.006

105118, ГОРОД МОСКВА, УЛ. БУРАКОВА Д.27 КОРПУС 6

e-mail: ilprogress@yandex.ru, тел.: +7 (926) 002-16-20

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ЛС-011-0222 от 21.09.2023 г.**



Утвердил Руководитель ИЛ	
Испытал	Хлудок С. К.
Количество страниц	3
Наименование образца продукции	Термопанели ППС с клинкерной плиткой маркировка «ТЕРМО-БЛИК».
Наименование и адрес заявителя	ИП Баринов Сергей Александрович. Юридический адрес: 144012, МО, г.Электросталь, ул.Тевосяна, д.14, кв.89.
Наименование и адрес изготовителя	ИП Баринов Сергей Александрович. Юридический адрес: 144012, МО, г.Электросталь, ул.Тевосяна, д.14, кв.89.
Испытания на соответствие	ТУ 32.99.59-001-2013509448-2023 ТЕРМОПАНЕЛИ ППС С КЛИНКЕРНОЙ ПЛИТКОЙ «ТЕРМООБЛИК.». Технические условия.
Дата получения образцов	11.09.2023
Количество пробы/образцов	1 шт.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Раздел	Требования / испытания	Заключение		
ТУ 32.99.59- 001- 2013509448 -2023	Термопанели ППС с клинкерной плиткой «ТЕРМООБЛИК.». Технические условия.			
п.1.1.2	Геометрические размеры и масса изделий указаны ниже:			
	Размеры, любые по размеру камня.	С		
	Толщина < 30 мм.	С		
	Масса одной панели от 5 кг.	С		
п.1.1.3	Предельные отклонения от номинальных размеров изделий не должны превышать значений, указанных ниже:	С		
	Наименование показателя		Значение, мм	
	Длина		номинальных размеров	предельных отклонений
			До 1000 включ.	± 5
			Св. 1000 до 2000	$\pm 7,5$
	Ширина		Св. 2000	± 10
			До 1000 включ.	± 5
	Толщина		Св. 1000	$\pm 7,5$
До 50 включ.		$\pm 2,0$		
п.1.1.5	Св.50	$\pm 3,0$		
	Физико-механические показатели изделий должны соответствовать требованиям указанных ниже:			
	Плотность утеплителя 17-19 (кг/м ³).	18		
	Прочность на сжатие при 10%-ной линейной деформации, не менее 100 кПа.	120		
	Предел прочности при изгибе, не менее 160 кПа.	180		
	Теплопроводность (для утеплителя), не более 0,037 Вт/(м К).	0,012		
	Паропроницаемость (для утеплителя) 0,05 Мг/(м.ч.Па.).	С		
	Влажность, по массе не более 3 % .	1		
	Водопоглощение за 24 ч, не более 200 % по объему.	167		
	Время самостоятельного горения, не более 4 с.	С		
	Морозостойкость не менее 50 циклов.	С		
	Сохранение цвета. Стойкость к воздействию ультрафиолетане менее 10 лет.	С		
	Срок службы 30 лет.	С		
	Температура эксплуатации -50...+70°С.	С		
Внешнее покрытие: клинкерная (керамическая) плитка или искусственный камень.	С			
п.3.1	Изделия в условиях эксплуатации не оказывают вредного воздействия на организм человека.	С		
п.5.3	Маркировка должна включать в себя: - наименование, логотип или другое обозначение предприятия-изготовителя; - дату изготовления; - условное обозначение продукции.	С		
п.5.5	На ярлыке должно быть указано: - наименование изготовителя и (или) его товарный знак; - условное обозначение продукции; - номер партии и дата изготовления; - количество листов в квадратных метрах и (или) в штуках; - штамп службы технического контроля.	С		
п.6.1	Общие требования к упаковке продукции – по ТР ТС 005/2011.	С		

*С- соответствует нормативным требованиям

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

*Проверенные образцы соответствуют требованиям ТУ 32.99.59-001-2013509448-2023
Термопанели ППС с клинкерной плиткой «ТЕРМООБЛИК.». Технические условия.*

Ответственный:



Хлудок С.К.