



423556, Республика Татарстан, г. Нижнекамск, ул. Индустриальная, здание 2 Б
 ИНН 1651088783 КПП 165101001 ОГРН 1211600028551
 e-mail: llc-ecosistema@mail.ru тел. 8(8555) 24-61-64
 Общество с ограниченной ответственностью «ЭКОСИСТЕМА»

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА

Выдан «13» июня 2024 г.

1	Наименование продукции	Утеплитель из экструзионного пенополистирола XPS. Плиты пенополистирольные теплоизоляционные. Торговая марка «КАЛКАН». ГОСТ 32310-2020, ГОСТ 15588-2014
2	Размеры утеплителя XPS	100x585x1185 мм
3	Дата изготовления	10.06.2024
4	Срок хранения	1 год со дня изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования

Таблица №1

Наименование показателя	Нормативное значение	Результаты испытаний	Методы испытаний
Длина, мм	1185	1185	ГОСТ 32310-2020, ГОСТ 15588-2014
Предельное отклонение длины, мм, не более	±7,5	+2	
Ширина, мм	585	585	
Предельное отклонение ширины, мм, не более	±5	0	
Толщина, мм			
Предельное отклонение толщины, мм, не более	±2,0	+1	
Разность длин диагоналей наибольших граней плиты, мм, не более	6	2	
Отклонение от плоскостности наибольших граней плиты, мм, не более	3	1	
Выпуклости или впадины, мм, не более:			
Длина	50	27	
Ширина	3	2	
Высота (глубина)	3	1	
Прочность при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям, МПа, не менее	0,25	0,37	
Прочность на сжатие, при 10% линейной деформации, МПа, не менее	0,35	0,40	
Предел прочности при статическом изгибе, МПа, не менее	0,25	0,33	
Теплопроводность при (25±5)°С, Вт/(м•К), не более	0,029	0,027	
Теплопроводность при (10±1)°С, Вт/(м•К), не более	0,036	0,031	
Расчетные значения теплопроводности при условиях эксплуатации А, не более	0,031	0,031	
Расчетные значения теплопроводности при условиях эксплуатации Б, не более	0,032	0,032	
Плотность исходная, в пределах, кг/м ³ , не менее	33-37	36	
Водопоглощение по объёму, %, не более	0,2	0,1	
Водопоглощение при длительном полном	0,2	0,18	

погружении образцов на 28 суток, %, не более			
Температурный диапазон эксплуатации, °С, в пределах	-70 ... +75	-70 ... +75	
Коэффициент паропроницаемости, мг/(м•ч•Па)	0,007	0,010	
Модуль упругости, МПа	15	17	
Время самостоятельного горения, с, не более	4	3	

Заключение лаборатории: указанная в настоящем документе продукция соответствует качеству и требованиям ГОСТ 32310-2020, ГОСТ 15588-2014.

Отдел ОТК

