



ARTALIX
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ АРТАЛИКС
регистрационный № РОСС RU.32311.04ТМРО
www.artalix.ru, e-mail: info@artalix.ru

Испытательная лаборатория
«АРТАЛИКС»
Общество с ограниченной ответственностью
«АРТАЛИКС»

Свидетельство о подтверждении компетентности испытательной лаборатории на выполнение работ
по проведению сертификационных испытаний в подтверждении соответствия,
рег. № ARTALIX.RU.32311.ИЛ01
действительно от 05 октября 2020 г.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ «АРТАЛИКС»

Шуйкова С.Е.

Протокол № 32311.ИЛ01.СС1900 от 25.01.2022г

1	Полное наименование образца (пробы) продукции	Плиты пенополистирольные теплоизоляционные, толщиной 20 мм, плотностью 10 кг/м ³ , торговой марки "Иркутский пенопласт", марки ППС8, выпускаемые по ГОСТ 15588-2014«Плиты пенополистирольные теплоизоляционные. Технические условия.»
2	Заявитель	ООО "ИРКУТСКИЙ ПЕНОПЛАСТ" Иркутская область, г. Иркутск, ул. Ракитная, д. 18
3	Изготовитель	ООО "ИРКУТСКИЙ ПЕНОПЛАСТ". Иркутская область, г. Иркутск, ул. Ракитная, д. 18
4	Основание для исследований	Заявка № 1531 от 11.01.2022 г.
5	Дата запроса на получение материала (данных) для исследований	11.01.2022 г.
6	Дата получения материала (данных) для исследований	11.01.2022 г.
7	Дата проведения исследований	11.01.2022 г. – 25.01.2022 г.
8	Использованные нормативные документы	соответствует требованиям ГОСТ 15588-2014
9	Условия окружающей среды	температура (21÷25) °С, влажность (53÷55) %, давление (730÷750) мм. рт. ст.
10	Результаты исследований	Таблица №1 Приняты следующие условные обозначения: С – изделие соответствует проверяемому требованию НД; НП – данное требование НД не применимо к испытываемому изделию

**ARTALIX****СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ АРТАЛИКС**

регистрационный № РОСС RU.32311.04ТМРО

www.artalix.ru, e-mail: info@artalix.ru

Результаты испытаний

Таблица 1

№ п/п	Наименование показателя (характеристик) и критерий соответствия по НД	Пункт требований НД	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения)	Вывод
1.	Плиты должны изготавливаться в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологической документации, утвержденной в установленном порядке.	п. 4.1 ГОСТ Р 15588-2014	ГОСТ Р 15588-2014	Соответствует	С
2.	Плиты, предназначенные для теплоизоляции в фасадных теплоизоляционных композиционных системах с наружными штукатурными слоями, должны изготавливаться из пенополистирольных блоков, выдержанных в условиях хранения не менее 14 сут.	п. 4.2 ГОСТ Р 15588-2014	п. 8.2 ГОСТ Р 15588-2014	Соответствует	С
3.	Предельные отклонения от номинальных размеров плит не должны превышать значений, указанных в таблице 2.	п. 4.3.1 ГОСТ Р 15588-2014	п. 7.2 ГОСТ Р 15588-2014	1002 1203 51 (Соответствует)	С
4.	Плиты должны иметь правильную геометрическую форму. Разность длин диагоналей наибольших граней плиты не должна превышать, мм: - для плит длиной до 1000 включ - - 4; - для плит длиной от 1000 до 2000 включ - 6; - для плит длиной свыше 2000 - 10. Отклонение от плоскостности наибольших граней плиты не должно быть более 3 мм на 500 мм длины грани.	п. 4.3.2 ГОСТ Р 15588-2014	п. 7.2 ГОСТ Р 15588-2014	1002 (Соответствует)	С
	На поверхности плит не допускаются выпуклости или впадины длиной более 50 мм, шириной более 3 мм и высотой (глубиной) более 3 мм. В плитах допускаются притупленности ребер и углов глубиной не более 10 мм от вершины прямого угла и скосы по сторонам притупленных углов длиной не более 80 мм.		п. 7.2 ГОСТ Р 15588-2014	Соответствует	С
5.	Плотность, кг/м ³ , не менее 10	п. 4.3.3 ГОСТ Р 15588-2014	п. 7.3 ГОСТ Р 15588-2014	12 (Соответствует)	С
6.	Прочность на сжатие при 10 %-ной линейной деформации, кПа, не менее 40		п. 7.5 ГОСТ Р 15588-2014	44 (Соответствует)	С
7.	Предел прочности при изгибе, кПа, не менее 60		п. 7.7 ГОСТ Р 15588-2014	68 (Соответствует)	С
8.	Предел прочности при растяжении в направлении, перпендикулярном поверхности, кПа, не менее		п. 7.6 ГОСТ Р 15588-2014	-	-

**ARTALIX****СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ АРТАЛИКС****регистрационный № РОСС RU.32311.04ТМРО**

www.artalix.ru, e-mail: info@artalix.ru

№ п/п	Наименование показателя (характеристик) и критерий соответствия по НД	Пункт требований НД	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения)	Вывод
9.	Теплопроводность плит в сухом состоянии при температуре (10±1) °С (283 К), Вт/(м·К), не более 0,041		ГОСТ 7076	0,035	С
10.	Теплопроводность плит в сухом состоянии при температуре (25±5) °С (298 К), Вт/(м·К), не более 0,044		ГОСТ 7076	0,025 (Соответствует)	С
11.	Влажность, % по массе, не более 5,0		п. 7.4 ГОСТ Р 15588-2014	2,5 (Соответствует)	с
12.	Водопоглощение за 24 ч, % по объему, не более 4,0		п. 7.8 ГОСТ Р 15588-2014	0,8 (Соответствует)	С
13.	Время самостоятельного горения, с, не более 1		п. 7.10 ГОСТ Р 15588-2014	0,7 (Соответствует)	С
14.	Упаковка. Плиты упаковывают в полиэтиленовую термоусадочную пленку по ГОСТ 25951 или полиэтиленовую пленку по ГОСТ 10354 и составляют упаковочную единицу.	п. 4.4 ГОСТ Р 15588-2014	ГОСТ 25951, ГОСТ 10354	Соответствует	С
15.	Маркировку плит проводят в соответствии с требованиями ГОСТ 25880 и настоящего стандарта.	п. 4.5 ГОСТ Р 15588-2014	ГОСТ 25880	Соответствует	С

Таблица 2

Наименование показателя	Значение в (мм)	
	номинальных размеров	предельных отклонений
Длина	До 1000 включ.	± 5
	Св. 1000 до 2000	± 7,5
	Св. 2000	± 10
Ширина	До 1000 включ.	± 5
	Св. 1000	± 7,5
Толщина	До 50 включ.	± 2,0
	Св. 50	± 3,0

Заключение:

По результатам проведенных испытаний (исследований): Плиты пенополистирольные теплоизоляционные, толщиной 20 мм, плотностью 10 кг/м³, торговой марки "Иркутский пенопласт", марки ППС8, выпускаемые по ГОСТ 15588-2014 «Плиты пенополистирольные теплоизоляционные. Технические условия», изготовитель ООО "ИРКУТСКИЙ ПЕНОПЛАСТ". Иркутская область, г. Иркутск, ул. Ракитная, д. 18, **соответствует требованиям ГОСТ 15588-2014.**

Исполнитель

Дата 25.01.2022 г.

Шуйкова С.Е.

