ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ № 4.41. ВЕРСИЯ 03.2025

Плита пенополистирольная RAFINAD THERM FACADE

Произведено согласно: ГОСТ 15588-2014

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ:

Регион: Россия

Плита Пенополистирольная RAFINAD THERM FACADE представляет собой теплоизоляционные плиты из пенополистирола полученного экструзионным способом со специальными фрезерованными поверхностями и микроканавками. Плиты производят с прямой кромкой.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Плита Пенополистирольная RAFINAD THERM FACADE ППС16Ф специально разработана для конструкций штукатурных фасадов, теплоизоляции цоколей. Также может применяться для других конструкций, таких как стены с облицовкой из кирпича, с деревянным каркасом, панели трехслойные с различными облицовками, мансардные крыши, чердачные перекрытия, полы на лагах по грунту над холодными подпольями или подвалами.



ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- легкие плиты;
- простой монтаж;
- высокая влагостойкость.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Плотность	кг/м³	не менее	16	ГОСТ 15588-2014
Прочность на сжатие при 10% линейной деформации	кПа	не менее	90	ΓΟCT 15588-2014
Предел прочности при изгибе	кПа	не менее	180	ΓΟCT 15588-2014
Предел прочности при растяжении в направлении, перпендикулярном поверхности	кПа	не менее	120	ΓΟCT 15588-2014
Теплопроводность плит в сухом состоянии при температуре (10±5) °C	Вт/(м*К)	не более	0.036	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность плит в сухом состоянии при температуре (25±5) °С	Вт/(м*К)	не более	0.038	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность экспл. (λΑ)	Вт/(м*К)	не более	0.04	ΓΟCT P 59985-2022
Теплопроводность экспл. (λБ)	Вт/(м*К)	не более	0.049	ΓΟCT P 59985-2022
Влажность по массе	%	не более	2	ΓΟCT 15588-2014
Водопоглощение при длительном погружении	%	по объему	2	ΓΟCT 15588-2014
Температура эксплуатации	°C	в пределах	от -100 до +80	ΓΟCT 15588-2014
Группа горючести	-	-	Γ4	ΓΟCT 30244-94
Группа воспламеняемости	-	-	В3	ΓΟCT 30402-96
Группа дымообразующей способности	-	-	Д3	ΓΟCT 12.1.044-2018
Группа токсичности	-	-	T4	ΓΟCT 12.1.044-2018

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытаний
Толщина	ММ	в пределах	30, 50	ΓΟCT 15588-2014
Длина	ММ	в пределах	1200	ΓΟCT 15588-2014
Ширина	ММ	в пределах	600	ΓΟCT 15588-2014

Примечание: по согласованию с потребителем возможно изготовление плит других размеров.

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

Согласно ГОСТ Р 56707-2023 «СИСТЕМЫ ФАСАДНЫЕ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ С НАРУЖНЫМИ ШТУКАТУРНЫМИ СЛОЯМИ Общие технические условия».

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Неупакованные и упакованные плиты транспортируют всеми видами закрытых транспортных средств в соответствии с правилами перевозки грузов на каждом виде транспорта.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Плиты должны храниться в крытых складах вдали от открытых источников огня. Допускается хранение под навесом, защищающим плиты от воздействия атмосферных осадков и солнечных лучей. При хранении под навесом плиты должны быть уложены на подкладки штабелями, высота которых не должна превышать 3 м. В местах хранения RAFINAD THERM FACADE ППС16Ф запрещено любое воздействие огня, искр, сварки, воздействия высоких температур. Хранение материалов следует осуществлять на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов. Запрещено курение при проведении работ с материалом. Все места хранения RAFINAD THERM FACADE ППС16Ф должны быть обеспечены средствами пожаротушения. В местах хранения и при работе с материалом должны соблюдаться требования Постановления Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 года №1479 "Об утверждении правил противопожарного режима в Российской Федерации".

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Изготовитель гарантирует соответствие плит требованиям при соблюдении потребителем vсловий транспортирования, хранения и применения.

Гарантийный срок хранения плит — один год со дня изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования. При истечении гарантийного срока хранения плиты могут быть использованы по назначению после проверки их качества на соответствие требованиям настоящего стандарта.

СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ:

Плиты Пенополистирольные TEXHOHИКОЛЬ RAFINAD THERM FACADE ППС16Ф упаковывают в полиэтиленовую термоусадочную пленку по ГОСТ 25951-83 или полиэтиленовую пленку по ГОСТ 10354-82 и составляют упаковочную единицу. Допускается по согласованию с потребителем использование других упаковочных материалов и способов пакетирования, обеспечивающих сохранность плит при погрузочно-разгрузочных работах, транспортировании и хранении.

КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ТН ВЭД ЕАЭС: 3921 11 000 0 ОКПД2 (ОК 034-2014): 22.21.41.111

ФСБЦ: 12.2.05.06-1020

СЕРВИСЫ:







консультация



Гарантии Проектирование

















Подбор Сопровождение Поддержка при