

Плита пенополистирольная RAFINAD THERM / РАФИНАД ТЕРМ

Произведено согласно: ГОСТ 15588-2014

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ:

Плита Пенополистирольная RAFINAD THERM представляет собой теплоизоляционные плиты из пенополистирола с гладкой поверхностью плит. Плиты производятся с прямой кромкой.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Плита Пенополистирольная RAFINAD THERM ППС15 специально разработана для утепления конструкций плоских кровель, полов, внутреннего утепления стен, утепления стен в слоистой кладке, также может применяться для других конструкций, таких как стены с деревянным каркасом, 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/м ³	не менее	15	ГОСТ 15588-2014
Прочность на сжатие при 10% линейной деформации	кПа	не менее	100	ГОСТ 15588-2014
Предел прочности при изгибе	кПа	не менее	180	ГОСТ 15588-2014
Теплопроводность плит в сухом состоянии при температуре (10±5) °С	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	0.037	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность экспл. (АА)	Вт/(м*К)	не более	0.039	ГОСТ Р 59985-2022
Теплопроводность экспл. (АБ)	Вт/(м*К)	не более	0.048	ГОСТ Р 59985-2022
Влажность по массе	%	не более	1	ГОСТ 15588-2014
Водопоглощение при длительном полном погружении по объему	%	не более	1.5	ГОСТ 15588-2014
Водопоглощение при полном погружении в воду через 24 часа по объему	%	не более	0.4	ГОСТ 17177-94
Температура эксплуатации	°С	в пределах	от -100 до +80	ГОСТ 15588-2014
Группа горючести	-	-	Г4	ГОСТ 30244-94
Группа воспламеняемости	-	-	В3	ГОСТ 30402-96
Группа дымообразующей способности	-	-	Д3	ГОСТ 12.1.044-2018
Группа токсичности	-	-	Т4	ГОСТ 12.1.044-2018

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытаний
Толщина	мм	в пределах	30, 50, 100	ГОСТ 15588-2014
Длина	мм	в пределах	1200, 2500	ГОСТ 15588-2014
Ширина	мм	в пределах	600	ГОСТ 15588-2014

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

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

Согласно СП 50.13330.2024, СП 17.13330.2017, Федеральный закон от 22.07.2008 №123-ФЗ Технический регламент о требованиях пожарной безопасности и других действующих норм и правил.

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 ППС15 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 ППС15 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 условий 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 RAFINAD THERM ППС15 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: 12.2.05.06-0032

СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Гарантии



Проектирование



Обучение



Комплексная доставка



Подбор подрядчика



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации

