

Технический лист № 5.0 от 19.06.2018



ЭКСТРОЛ 45

ТУ 2244-007-77909577-2013 с изм. № 1



«Экстрол 45» — это высокотехнологичный утеплитель, обладающий оптимальным сочетанием теплотехнических характеристик, обусловленных особой структурой материала и способом его производства. Гомогенная структура экструзионного пенополистирола «Экстрол» состоит из полностью закрытых ячеек, что обеспечивает минимальное водопоглощение, предотвращает миграцию воздуха внутри материала и его смешивание, формируя надежный теплоизоляционный барьер.

Теплоизоляционные плиты «Экстрол 45» производятся методом экструзии из полистирола общего назначения с добавлением вспенивающих агентов и других функциональных технологических добавок. Плиты зеленого цвета имеют гладкую поверхность. Кромки плит толщиной 20 мм — прямые, кромки плит толщин 30-100 мм выполнены с уступом*.

КАЧЕСТВО ЭКСТРУЗИОННОГО ПЕНОПОЛИСТИРОЛА «ЭКСТРОЛ» ПОДТВЕРЖДЕНО ОБЯЗАТЕЛЬНЫМИ И ДОБРОВОЛЬНЫМИ СЕРТИФИКАТАМИ СООТВЕТСТВИЯ, СВИДЕТЕЛЬСТВАМИ И ЗАКЛЮЧЕНИЯМИ

- Сертификат соответствия ГОСТ Р
- Сертификат соответствия требованиям пожарной безопасности
- Сертификат ISO 9001-2015
- Экологический сертификат
- Сертификат НИИСФ РААСН. Долговечность материала

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ ПРИ 10% ДЕФОРМАЦИИ	0,5 МПа, не менее
ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ ИЗГИБЕ	0,7 МПа, не менее
КОЭФФИЦИЕНТ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ ПРИ 25±5°C	0,029 Вт/м•К, не более
ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ, ЗА 24 ЧАСА	0,2 %, по объему не более
ГРУППА ГОРЮЧЕСТИ	Γ4
ДОЛГОВЕЧНОСТЬ	≥ 50 лет
ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЯ	-63°C+75°C

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Промышленные нагружаемые полы
- Паркинги
- Нагружаемая эксплуатируемая кровля

СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ

Плиты упакованы в непрозрачную плотную пленку с УФ-защитными свойствами. Упаковки формируют паллеты, которые обернуты прозрачной стрейч-пленкой.

В стандартной паллете — 12 стандартных упаковок.

Упакованные изделия следует хранить в крытых складских помещениях на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов. Допускается хранение под навесом, защищающим от воздействия атмосферных осадков и солнечных лучей, при этом плиты должны быть уложены на поддоны или бруски с высотой штабеля не более 3 м. Допускается хранение плит на открытом воздухе при наличии дополнительной защитной упаковки.

ТРАНСПОРТИРОВКА

Плиты транспортируют в упакованном виде всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствие с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта. При погрузке и разгрузке плит не допускается использование грузозахватных устройств (цепи, канаты и тп.), вызывающие механические повреждения.

РАЗМЕР ПЛИТЫ Д*Ш*Т, ММ [®]	ПЛИТ В УПАКОВКЕ, ШТ	ПЛОЩАДЬ УПАКОВКИ, М²	ОБЪЕМ УПАКОВКИ, М³
1180*580* 50	8	5,475	0,274
1180*580* 80	5	3,422	0,274
1180*580* 100	4	2,738	0,274

КОНСУЛЬТАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОТДЕЛА





ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

