



ТУ 2244-007-77909577-2013 с изм. № 1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



«Экстрол МАЛАХИТ» – марка утеплителя для объектов индивидуального жилищного строительства, разработанная с учетом климатических особенностей Уральского региона. Обладает достаточным запасом прочности для теплоизоляции несущих ограничительных конструкций, принимая нагрузки не менее 15 т/м².

Теплоизоляционные плиты «Экстрол МАЛАХИТ» - высокоэффективный теплоизоляционный материал, производятся методом экструзии из полистирола общего назначения с добавлением вспенивающих агентов и других функциональных технологических добавок. 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.

Плиты зеленого цвета, выпускаются толщиной 20, 30, 40, 50 и 100 мм. Кромки плит толщиной 20 мм – прямые, кромки плит толщин 30-100 мм выполнены с уступом (L-кромка) по всему периметру.

КАЧЕСТВО ЭКСТРУЗИОННОГО ПЕНОПОЛИСТИРОЛА «ЭКСТРОЛ МАЛАХИТ» 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

| РАЗМЕР ПЛИТЫ Д*Ш*Т, ММ | ПЛИТ В УПАКОВКЕ, ШТ | ПЛОЩАДЬ УПАКОВКИ, М ² | ОБЪЕМ УПАКОВКИ, М ³ |
|---------------------------|------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 1180*580*20 | 20 | 13,688 | 0,274 |
| 1180*580*30 | 13 | 8,897 | 0,267 |
| 1180*580*40 | 10 | 6,844 | 0,274 |
| 1180*580*50 | 8 | 5,475 | 0,274 |
| 1180*580*100 | 4 | 2,738 | 0,274 |

| | |
|---|---------------------------|
| ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ ПРИ 10% ДЕФОРМАЦИИ | 0,15-0,2 МПа, не менее |
| ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ ИЗГИБЕ | 0,2 МПа, не менее |
| КОЭФФИЦИЕНТ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ ПРИ 25±5°С | 0,029 Вт/м•К, не более |
| ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ, ЗА 24 ЧАСА | 0,3 %, по объему не более |
| ГРУППА ГОРЮЧЕСТИ | Г4 |
| ДОЛГОВЕЧНОСТЬ | ≥ 50 лет |
| ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЯ | -63°С...+75°С |

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ИНДИВИДУАЛЬНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО И РЕМОНТ

- Фундамент
- Цоколь
- Отмостка
- Полы
- Теплые полы
- Стены
- Балкон
- Лоджия
- 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.

КОНСУЛЬТАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОТДЕЛА

✉ SERVICE@EXTROL.ORG

☎ 8 (919) 387 00 13

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

☎ 8 (343) 372 19 19