



Параметры изоляционных плит

МОДЕЛЬ	ТОЛЩИНА (мм)	ШИРИНА (мм)	ДЛИНА (мм)	ВЕС (кг)	Кэф. сопрот. теплоотдаче (м ² ·К/Вт)
INSBOARD06	6	600	1250	1.95	4.50
INSBOARD10	10	600	1250	2.22	2.70
INSBOARD20	20	600	1250	2.48	1.35
INSBOARD50	50	600	1250	3.26	0.54

Дополнительные принадлежности

Стекловолоконная лента: не допускает смещения, используется для скрепления плит на стыке. Один рулон на 25 плит.

Изоляционные плиты Warmup® при использовании в системе напольного отопления помогут сократить ваши расходы вплоть до 50%, одновременно уменьшая ваш «углеродный след» в окружающей среде. Установка плит окупит себя всего за 2,5 года.*

Изоляционные плиты Warmup®, служащие подкладочной обшивкой, являются водостойкими, изготовлены из экструдированного полистирола, с обеих сторон имеют стекловолоконную сетку, покрытую тонким слоем цементного полимер-раствора.

Плиты выдерживают нагрузку 30 т/м² и идеально подходят для напольных отопительных систем, так как не позволяют теплу просачиваться в основу, находящуюся под плитами.

Так же как и настенную подкладочную обшивку, данные плиты можно сразу выкладывать на поверхность, не проводя предварительную подготовку. Благодаря водонепроницаемости плиты прекрасно подходят для помещений с повышенной влажностью, ванных комнат и душевых. Плиты выдерживают вес плитки 62кг/м²: предусмотрены для тяжелой плитки.

Характеристика и преимущества:

- **Рациональность** - сокращение продолжительности прогрева до менее чем 30 минут, по сравнению с более чем 2-часовым прогревом без изоляции**
- **Стоимость:** окупаемость всего за 2,5 года*,**
- **Единственный источник тепла:** Warmup становится единственным источником тепла в недвижимом имуществе, построенном в соответствии с действующими строительными нормами (требуется расчет теплопотерь)
- **Эффективность:** сокращение расходов
- **Преимущества строительной конструкции:** высокая прочность на сжатие и водонепроницаемость
- **Удовлетворенность:** удовлетворенность клиентов сокращением времени прогрева
- **Сокращение затрат:** отпадает необходимость в установке дополнительных источников тепла
- **Усовершенствованный способ прикрепления:** высокий показатель схватывания. Не расслаиваются.

* Подразумевает систему, работающую по два часа два раза в день и установленную на бетонном основании.

** Источник: тестирование, проведенное Warmup согласно стандартам EN442-2 с 10 мм плитами.

Технические данные:

- Габариты плиты: 1250 мм x 600 мм
- Площадь: 0,75 м²
- Плотность: 36 кг/м³
- Прочность на сжатие: 3,0 кг/см² (300кН/м²)
- Водопоглощение (капиллярное всасывание): ноль
- Толщина плиты: 6 мм, 10 мм, 20 мм, 50 мм
- Паропроницаемость (Sd): 3,2 м
- Ударостойкость: 3x120 Н/м
- Вес плитки: 62 кг/м²
- В случае использования при прокладке напольного отопления не требуется грунтовка
- Прочность сцепления: 0.3 Н/мм²
- Прочность на срез: 3,32 кг/см²
- Теплопроводность: 0,027 Вт/мК
- Коэффициент линейного расширения: 30 x 10⁻⁶ К⁻¹
- Установленная степень огнестойкости: "О"/"В1"
- Воспламеняемость: "Р" – невоспламеняющиеся
- Уменьшение ударного шума: dL_w = 21