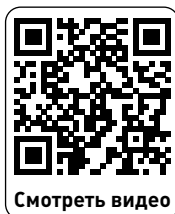




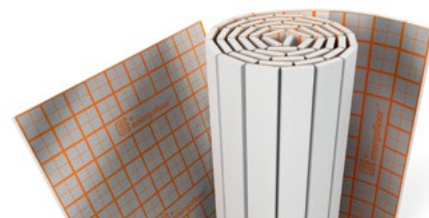
надёжная фиксация гарпун-скобы

снижение ударных шумов

прочное алюминизированное полимерное покрытие со специальной разметкой



Смотреть видео



## Плиты и маты

Energofloor® Tacker AL



Плиты и маты Energofloor® Tacker AL – это готовая к применению система теплоизоляции для «тёплого пола». Система специально разработана для наиболее распространённой технологии крепления труб к теплоизоляционному слою при помощи гарпунных скоб. Она состоит из пенополистирола, покрытого прочной алюминизированной полимерной тканью.

Благодаря наличию пенополистирола толщиной 20 и 30 мм Energofloor® Tacker AL обеспечивает выбор необходимых толщин при проведении монтажных работ. Плиты и маты Energofloor® Tacker AL обладают высоким термическим сопротивлением. Результаты испытаний показали, что материал обеспечивает эффективную защиту от ударного шума и соответствуют самым высоким требованиям звукоизоляции в жилых зданиях по СП 51.13330.2011 «Защита от шума».



Материал рекомендуется применять в системах «тёплый пол», используемых как основные системы отопления.



Экономичная форма выпуска в виде плит значительно удешевляет логистику перевозок и складского хранения.



- Надёжная фиксация гарпунных скоб, удерживающих нагревательные элементы.
- Материал в виде матов удобно укладывать в небольших помещениях, так как наличие ламелей в матах облегчает их раскройку.

### Технические характеристики

Характеристика	Значение		Методика
Максимальная рабочая температура, °C	+70		ТУ 22.21.41-016-59705109-2012
Термическое сопротивление, $R_{25}$ , м <sup>2</sup> К/Вт	20/1,0-4,8 DES-sg 20/1,0-1,6 DES-sg 0,5	30/1,0-3,2 DES-sg 30/1,0-1,6 DES-sg 0,75	
Водопоглощение по объёму при полном погружении в течение 24 ч, %, не более	3,0		ГОСТ 17177
Шаг печати, мм	50		
Индекс улучшения изоляции ударного шума плавающей стяжкой $\Delta L_{nw}$ , дБ	23		ГОСТ 27296-87 и ИСО-140-6

### Ассортимент

Наименование	Артикул	Толщина	Ширина	Длина	Количество в упаковке
Мат теплоизоляционный Energofloor® Tacker AL 20/1,0-4,8 DES-sg	EFRM2014/8TKRAL	20 мм	1 м	4,8 м	4,8 м <sup>2</sup>
Плита теплоизоляционная Energofloor® Tacker AL 20/1,0-1,6 DES-sg	EFRP2011/6TKRAL	20 мм	1 м	1,6 м	14,4 м <sup>2</sup>
Мат теплоизоляционный Energofloor® Tacker AL 30/1,0-3,2 DES-sg	EFRM3013/2TKRAL	30 мм	1 м	3,2 м	3,2 м <sup>2</sup>
Плита теплоизоляционная Energofloor® Tacker AL 30/1,0-1,6 DES-sg	EFRP3011/6TKRAL	30 мм	1 м	1,6 м	9,6 м <sup>2</sup>



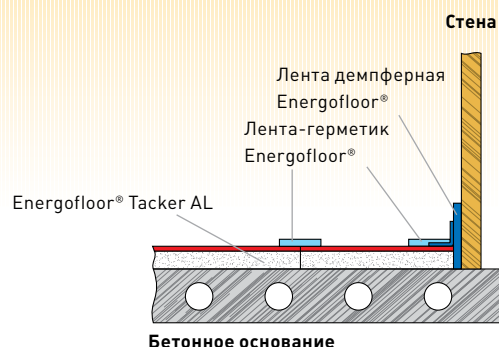
Лента демпферная Energofloor®



Лента-герметик Energofloor®



Нож монтажный



Бетонное основание

Схема установки тёплого пола