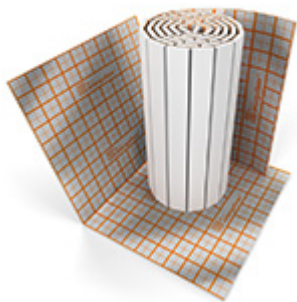


Плиты и маты Energofloor® Tacker AL

Описание

tacker AL energofloor®



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 «теплый 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.



Необходимая толщина теплоизоляции



Технические характеристики



Технические характеристики

Характеристика	Значение		Методика
	толщина 20 мм	толщина 30 мм	
Термическое сопротивление, $R_{25} M^2 \cdot K / B T$	0,5	0,75	
Максимальная рабочая температура, °C	+ 70		
Предел прочности при изгибе, кПа, не менее	50		ГОСТ 15588-2014
Водопоглощение по объёму при полном погружении в течение 24 ч, %, не более	3,0		ГОСТ 17177-94
Индекс улучшения изоляции ударного шума плавающей стяжкой ΔL_{nw} , дБ	23		ГОСТ 27296-87 и ИСО-140-6
Шаг печати, мм	50		

Ассортимент

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

Упаковка




Маты Energofloor® Tacker AL упаковываются в картонные коробки размером 1020 x 395 x 395 мм. Плиты Energofloor® Tacker AL упаковываются в картонные коробки размером 1010 x 815 x 370 мм.


наименование и типоразмер	толщина, мм	ширина, м	длина, м	количество в упаковке, м ²	вес брутто, кг	объем упаковки, м ³
Мат Energofloor® Tacker AL 20/1,0-4,8 DES-sg	20	1	4,8	4,8	2,78	0,160
Плита Energofloor® Tacker AL 20/1,0-1,6 DES-sg	20	1	1,6	14,4	7,34	0,305
Мат Energofloor® Tacker AL 30/1,0-3,2 DES-sg	30	1	3,2	3,2	2,56	0,160
Плита Energofloor® Tacker AL 30/1,0-1,6 DES-sg	30	1	1,6	9,6	5,99	0,305

Аксессуары


Нож монтажный

	Монтажный нож со специальной заточкой предназначен для резки теплоизоляции. Имеет оригинальную форму и размеры, позволяющие максимально облегчить труд профессионального монтажника.		Артикул
	Длина клинка:	270 мм	EFXKNIFE

Лента демпферная Energofloor®

	Лента демпферная Energofloor® предназначена для компенсации температурного расширения цементной стяжки в системах отопления типа «тёплый пол». Полиэтиленовая плёнка служит для предотвращения затекания жидкого цементного раствора под нижнюю кромку ленты.		Артикул
	Толщина:	10 мм	EFRL1010011DM EFRL1015011DM
	Ширина:	0,1 м	
	Ширина:	0,15 м	
Длина:	11 м		
Примечания:	- если площадь бетонной стяжки менее 10 м ² , демпферная лента устанавливается по периметру; - если площадь бетонной стяжки более 10 м ² , рекомендуется предусматривать устройство компенсационных швов.		

Лента-герметик Energofloor®

	Лента-герметик Energofloor® предназначена для соединения и герметизации стыков изоляции Energofloor® Compact, Energofloor® Reflect, Energofloor® Tasker и предотвращает затекание жидкого цементного раствора между стыками теплоизоляционного материала.		Артикул
	Ширина:	50 мм	EFRL05050DM
	Длина:	50 м	
	Температура применения:	Не ниже 10°C	