

разметка для удобства укладки греющих элементов

алюминиевая фольга толщиной 30 мкм равномерно распределяет тепло греющих элементов по всей поверхности



Смотреть видео

полимерный слой защищает фольгу от агрессивного воздействия стяжки

## Рулоны

Energofloor® Compact



Energofloor® Compact – это наилучшее решение для теплоизоляции полов с подогревом в жилых помещениях многоэтажных зданий. Вспененный полиэтилен покрыт массивным слоем алюминиевой фольги, защищенной от коррозии химически стойкой полимерной пленкой. Фольгированное покрытие толщиной 30 микрометров равномерно распределяет тепло от нагревательных элементов по всей поверхности пола, сохраняя все преимущества гибкой теплоизоляции при монтаже. Благодаря применению Energofloor® Compact на поверхности пола создаётся равномерная комфортная температура, а цементно-песчаная стяжка и напольное покрытие максимально защищены от локальных перегревов и разрушения. При этом небольшая толщина теплоизоляции экономит пространство жилых помещений.



Алюминиевая фольга толщиной 30 мкм равномерно распределяет тепло от нагревательных элементов по всей поверхности пола.



Небольшая толщина материала позволяет снизить общую толщину конструкции.

### Технические характеристики

Характеристика	Значение	Методика
Максимальная рабочая температура, °С	+70	
Коэффициент теплопроводности, $\lambda_{20}$ Вт/(м·°С)	0,039	ГОСТ 7076-99
Водопоглощение по объему при полном погружении в течение 24 ч, %, не более	1,0	ГОСТ 17177
Толщина фольги, мкм	30	
Шаг печати, мм	50	
Коррозионная безопасность	Повышенная стойкость к агрессивным строительным материалам – цементу, бетону, гипсу, извести	
Экологическая безопасность	Не содержат хлорфторуглеродов	

### Ассортимент

Наименование	Артикул	Толщина	Ширина	Длина	Количество в рулоне
Рулон Energofloor® Compact 3/1,0-30	EFRR03130COM	3 мм	1 м	30 м	30 м <sup>2</sup>
Рулон Energofloor® Compact 5/1,0-20	EFRR05120COM	5 мм	1 м	20 м	20 м <sup>2</sup>



Лента демпферная Energofloor®



Лента-герметик Energofloor®



Нож монтажный

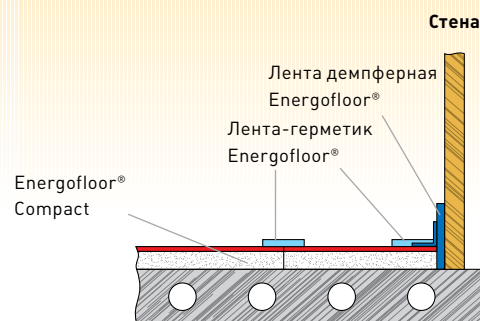


Схема установки тёплого пола