



**100мм**  
шаг укладки  
трубы

KNAUF Therm® Теплый пол — формованные маты из пенополистирола для монтажа водяного теплого пола с шагом укладки трубы 100 мм. Выступающие элементы (т.н. «бобышки») плотно фиксируют отопительные трубы с первого раза благодаря обратному углу наклона. Применение металлической сетки, хомутов или скоб не требуется. Маты позволяют выполнить монтаж с заливкой стяжки и без неё: с использованием металлических теплораспределительных пластин.



**ПРОЧНОСТЬ — 140 КПА**



**РАЗМЕТКА ДЛЯ  
УДОБНОГО НАРЕЗАНИЯ**



**БОБЫШКИ НАДЕЖНО  
ФИКСИРУЮТ ТРУБЫ**



**ПОДХОДИТ ДЛЯ ТРУБ  
ДИАМЕТРОМ 16-20 ММ**



**С ЗАМКОМ  
ПО КРАЮ ПЛИТЫ**



**МИНИМАЛЬНОЕ  
ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ**

**KNAUF INDUSTRIES**

**KNAUF THERM®  
ТЕПЛЫЙ ПОЛ**

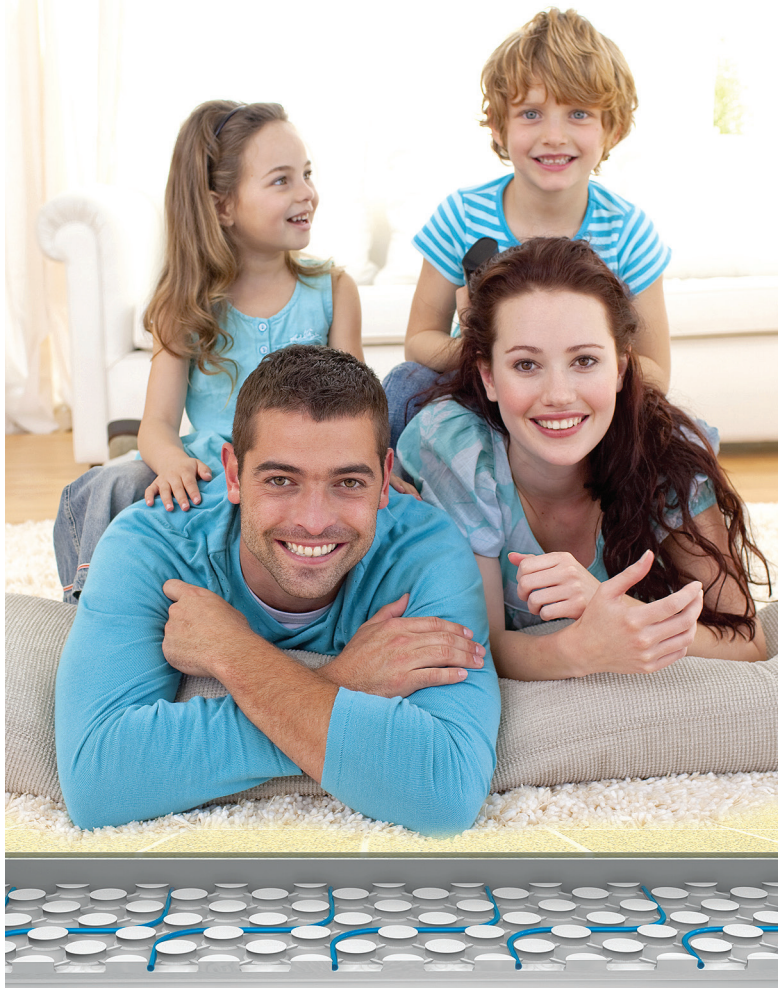
Узнайте больше о монтаже плит KNAUF Therm® Теплый пол,  
о теплоизоляции KNAUF Therm® и свойствах пенополистирола на сайте  
[www.knauftherm.ru](http://www.knauftherm.ru)  
или получите консультацию по телефону  
в Москве: +7 (495) 980-89-11 и в Санкт-Петербурге: +7 (812) 461-09-77



# KNAUF THERM® ТЕПЛЫЙ ПОЛ

**10%**  
экономия  
на капитальных  
затратах

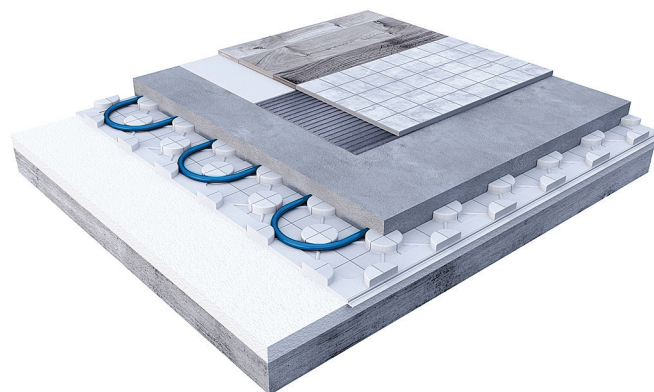
**12%**  
экономия  
на эксплуатации



Представьте себе ваше идеальное пространство: в нем тепло и уютно зимой, а летом – прохладно и комфортно. Воздух не иссушается центральным отоплением, а остается чистым и свежим. Пыль не циркулирует по помещению, грозя аллергиями и плохим самочувствием. А оформление пространства полностью отвечает вашим желаниям: нагревательные элементы не портят интерьер.

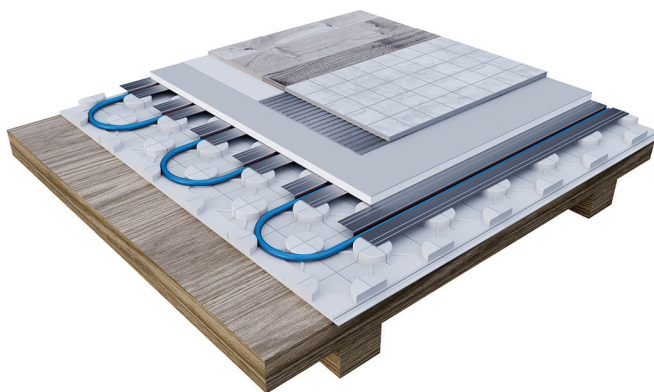
**Все это возможно с системой водяного отопления KNAUF Therm® от компании «KNAUF Пенопласт».**

## «Мокрый» монтаж с заливкой стяжки:



1. Несущее основание пола
2. Дополнительный теплоизоляционный слой из плит KNAUF Therm® ПОЛ
3. Маты KNAUF Therm® Теплый пол
4. Труба KNAUF Therm® PERT EVON 16X2 мм
5. Самовыравнивающаяся стяжка KNAUF Трибон
6. Подложка под ламинат/Клей для плитки «Флизен плюс»
7. Чистовой пол

## «Сухой» монтаж без стяжки:



1. Несущее основание пола
2. Маты KNAUF Therm® Теплый пол
3. Оцинкованные теплораспределительные пластины KNAUF Therm®
4. Труба KNAUF Therm® PERT EVON 16X2 мм
5. KNAUF-суперлист (ГВЛВ) малоформатный 2 см
6. Подложка под ламинат/Клей для плитки
7. Чистовой пол



Специалисты «KNAUF Пенопласт» рекомендуют использовать трубы **KNAUF THERM® PERT EVON 16X2 мм** при монтаже теплого пола.

А также, **Теплораспределительные пластины KNAUF Therm®** при монтаже «сухим» способом.

## Технические характеристики плит KNAUF Therm® Теплый пол

Показатели	Значения
Размеры плиты, мм	1200*600
Толщина плиты, мм	47
Прочность на сжатие при 10% линейной деформации, МПа,	не менее 0,14
Теплопроводность в сухом состоянии при 10±10С (λ10), Вт/м • К,	не более 0,032
Водопоглощение за 24 часа, % по объему,	не более 2,0
Площадь 1 листа, м²	0,72

## Технические характеристики трубы KNAUF THERM® PERT EVON 16X2 мм

Показатели	Значения
Материал	PE-RT / EVON / PE-RT
Размеры	OD16 x2.0 SDR-9 S-4
Рабочее давление, 2 класс эксплуатации	0,8 Мпа (ХВС/ТВС)
Рабочее давление, 4 класс эксплуатации	0,95 Мпа (низкотемпературное или напольное отопление)

## Технические характеристики теплораспределительных пластин KNAUF Therm®

Показатели	Значения
Длина, мм	100
Ширина, мм	130
Высота, мм	0,7