

# KNAUF THERM® ФУНДАМЕНТ



Хотите защитить дом от промерзания и появления холодных стен и полов, а также предотвратить появление сырости и плесени быстро и надолго? Компания «КНАУФ ПЕНОПЛАСТ» предлагает инновационное решение – формованные плиты из пенополистирола KNAUF Терм Фундамент.

Выполните монтаж системы за минимальное время по следующей схеме:



1. Несущая стена
2. Фундаментная стена
3. Слой гидроизоляции
4. Формованная плита KNAUF Терм Фундамент\*
5. Геотекстиль
6. Дренажная труба
7. Гравий/Песок
8. Финишная отделка (штукатурная система/отделка клинкерной или иной плиткой)
9. Формованная плита KNAUF Терм Теплая стена\*\*
10. Тарельчатый дюбель для крепления теплоизоляции
11. Армирование + финишная отделка\*\*\*

\*Плиты на клей Клеевой слой KNAUF-Севернер или KNAUF Фассаден  
 \*\*Плиты на клей Клеевой слой KNAUF-Севернер либо битумный клей  
 \*\*\* от плиты послойно  
 1. Защитный слой KNAUF-Севернер или KNAUF-Виртон  
 2. Армирующая стеклосетка  
 3. Грунтовка KNAUF-Тиффенгрунд  
 4. Декоративный слой KNAUF-Диамант

**Применение KNAUF Therm® Фундамент позволяет сократить стоимость системы вдвое!**

## Доказанная долговечность пенополистирола

Плиты KNAUF Therm® были подвергнуты 200 циклам замораживания и размораживания при периодическом погружении в воду. После 200 циклов никакого влияния на ячеистую структуру и на целостность пенополистирола выявлено не было! По результатам проведенных испытаний по методике МИ 12.03-2002 от ГУП НИИМОССТРОЙ, прогнозируемый срок службы пенополистирольных плит KNAUF Therm® составил не менее 100 лет. Именно поэтому формованные плиты KNAUF Therm® Фундамент – надежный защитник вашего фундамента от промерзаний и перепада температур.

## Технические характеристики плит KNAUF Therm® Фундамент

KNAUF Therm® Фундамент	50 мм	100 мм	120 мм
Длина общая, мм	1215	1215	1215
Длина полезная, мм	1200	1200	1200
Ширина общая, мм	615	615	615
Ширина полезная, мм	600	600	600
Толщина, мм	50	100	120
Ширина дренажных канавок, мм	5	5	5
Глубина дренажных канавок, мм	2	2	2
Прочность на сжатие при 10% линейной деформации, КПа	0,1	0,1	0,1
Предел прочности при изгибе, КПа	0,18	0,18	0,18
Коэффициент теплопроводности при 25°C/Вт не более	0,038	0,038	0,038
Коэффициент теплопроводности при 10°C/Вт не более	0,036	0,036	0,036
Термическое сопротивление Rd	1,39	2,78	3,33

## В чем дополнительные преимущества KNAUF Терм Фундамент?

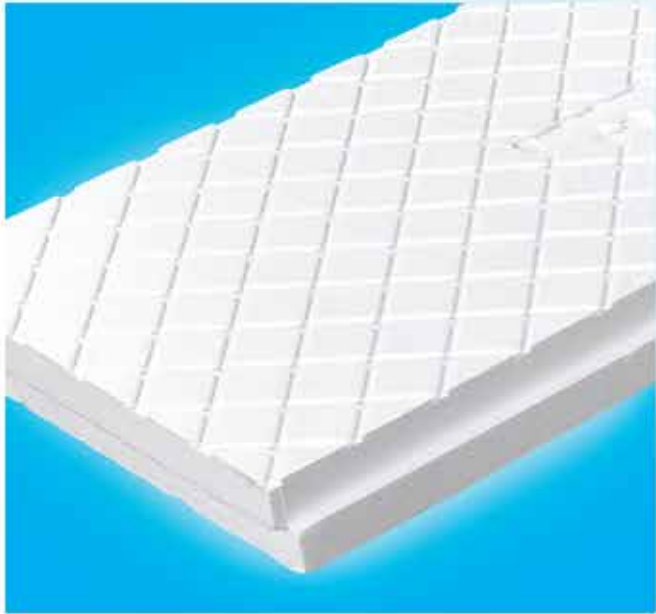
- KNAUF Терм Фундамент – экологически чистый материал, который не содержит и не выделяет никаких вредных веществ
- Вам не потребуются дополнительные работы после монтажа
- Плиты KNAUF Терм Фундамент не требуют механического крепления
- Применение KNAUF Терм Фундамент обеспечивает повышенную адгезию при оштукатуривании
- При соблюдении всех рекомендаций обеспечивается отсутствие переходов при утеплении цоколя



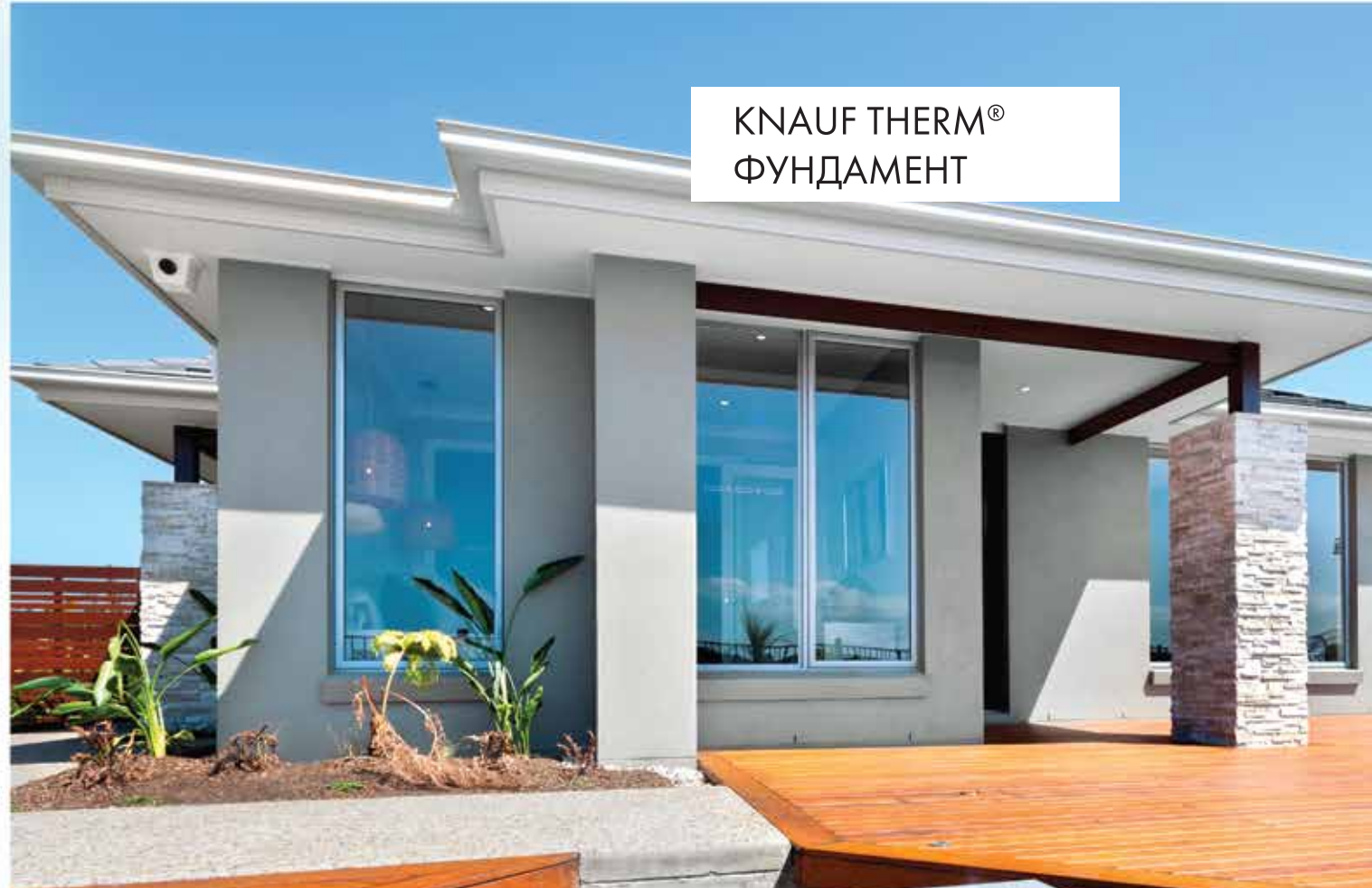
**50/100/120**  
ТОЛЩИНА ПЛИТЫ В ММ

**Области применения:**

- Теплоизоляция мелкозаглубленного фундамента
- Применение в системах пристенного дренажа
- Теплоизоляция цоколя
- Теплоизоляция отмостки



KNAUF Therm® Фундамент (КНАУФ Терм Фундамент) – формованные плиты из пенополистирола с дренажной поверхностью для утепления фундаментов, цоколя и отмостки. Благодаря технологии формования, утеплитель КНАУФ Терм Фундамент приобретает исключительную прочность и влагостойкость. В процессе производства отсутствует этап резки, а значит, не повреждается ни одна гранула. Вы можете быть уверены, что используете надежный и долговечный материал.



## KNAUF THERM® ФУНДАМЕНТ



**ДРЕНАЖНАЯ  
ПОВЕРХНОСТЬ**



**МИНИМАЛЬНОЕ  
ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ**



**L-КРОМКА ПО  
КРАЮ ПЛИТЫ**



**ФАКТУРНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ  
УВЕЛИЧИВАЕТ  
ЭФФЕКТИВНОСТЬ КЛЕЯ**



**ЗАЩИТА КОНСТРУКЦИЙ  
ОТ ПРОМЕРЗАНИЙ  
ДО -100 °С**



**РАЗМЕТКА ДЛЯ  
УДОБНОГО НАРЕЗАНИЯ**

Узнайте больше о монтаже плит KNAUF Therm® Фундамент, 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

Менеджер по сбыту ООО «КНАУФ ПЕНОПЛАСТ»  
Шелковников Кирилл моб. тел.: +7 921 589 53 45

