

# 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.

**50/100/120**  
ТОЛЩИНА ПЛИТЫ В ММ

**Области применения:**



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

Выполните монтаж системы за минимальное время по следующей схеме:



1. Гравий
2. KNAUF Therm® Фундамент
3. Клей
4. Слой гидроизоляции
5. Дренажная труба
6. Штукатурная система
7. Фундаментная стена

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

## Доказанная морозостойкость пенополистирола

Исследуя возможность применения пенополистирола в утеплении фундаментов, компания «КНАУФ Пенопласт» провела испытания материала на долговечность.

Пенополистирол был подвергнут 200 циклам замораживания и размораживания в 4% растворе натрия хлорида. Раствор соли обеспечивал более жесткие условия испытаний. После 200 циклов никакого влияния на ячеистую структуру и на целостность пенополистирола выявлено не было!

Именно поэтому формованные плиты KNAUF Therm® Фундамент – надежный защитник вашего фундамента от промерзаний и перепада температур.

## Технические характеристики плит KNAUF Therm® Фундамент

КТ Фундамент(мм)	50	100	120
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 канавок (размер) мм	5	5	5
Глубина канавок (размер) мм	2	2	2
Ширина канавки (дренаж)мм	10	10	10
Глубина канавок (дренаж)мм	5	5	5
Прочность на сжатие при 10%	100	100	100
Предел прочности при изгибе кПа линейной деформации кПа	180	180	180
Теплопроводность при 250С/Вт не более	0,038	0,038	0,038
Теплопроводность при 100С/Вт не более	0,036	0,036	0,036
Термическое сопротивление Rd	1,39	2,78	3,33

## В чем дополнительные преимущества новинки?

- KNAUF Терм Фундамент – экологически чистый материал, который не содержит фенол-формальдегид 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



KNAUF Therm® Фундамент (KNAUF Терм Фундамент) – формованные плиты из пенополистирола с дренажной поверхностью для утепления фундаментов, цоколя и отмостки. Благодаря технологии формования, утеплитель KNAUF 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.



**ДРЕНАЖНАЯ  
ПОВЕРХНОСТЬ**



**МИНИМАЛЬНОЕ  
ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ**



**L-КРОМКА ПО  
КРАЮ ПЛИТЫ**



**ФАКТУРНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ  
УВЕЛИЧИВАЕТ  
ЭФФЕКТИВНОСТЬ КЛЕЯ**



**ЗАЩИТА КОНСТРУКЦИЙ  
ОТ ПРОМЕРЗАНИЯ КЦИЙ  
ДО -100 °С**



**РАЗМЕТКА ДЛЯ  
УДОБНОГО НАРЕЗАНИЯ**



KNAUF THERM®  
ФУНДАМЕНТ

НОВИНКА

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