



**SkamoWall**  
Building

**Устраните проблемы сырости и плесени раз и навсегда**

# Почему SkamoWall?

SkamoWall - это ответ на непрерывные сложности у тех, у кого есть проблемы с холодными и сырыми внутренними стенами, которые накапливают влагу, при этом могут возникать проблемы с плесенью.

Сырость и плесень могут накапливаться во многих зданиях различного типа. Это в особенности касается комнат, где есть большая разница между температурой в середине комнаты и температурой на внутренней стене.

Теперь вы можете предотвратить проблемы с сыростью и плесенью раз и навсегда, используя SkamoWall для внутреннего теплового восстановления.

Системное решение от Skamol было установлено на площади около миллиона квадратных метров стен и фасадов в Германии в течение последних 20 лет. Внутренние климатические панели из силиката кальция являются сердцем системы.

Решение считается наиболее эффективным для устранения плесени. На систему никогда не было жалоб.

## Знаете ли вы это?



### Контроль влаги

SkamoWall обладает высоким капиллярным эффектом. Это означает, что влажность перемещается с холодной стороны стены на горячую сторону, где она испаряется в помещении.



### Высокая величина изоляции

SkamoWall снижает потребление энергии на 70% по сравнению с обычной, неизолированной кирпичной стеной.



### Предотвращает плесень

Технологический институт испытал способность системы предотвращать рост плесени. Не было никаких признаков роста плесени на поверхности через семь недель после установки SkamoWall. Вы можете прочитать полный отчет на [skamowall.com](http://skamowall.com).



### Защищает от огня

Огнестойкость плит SkamoWall относится к самому высокому уровню требований A1 в соответствии с Европейской системой классификации пожаров EN 13 501. Это означает, что плита SkamoWall Board классифицируется как негорючий материал.

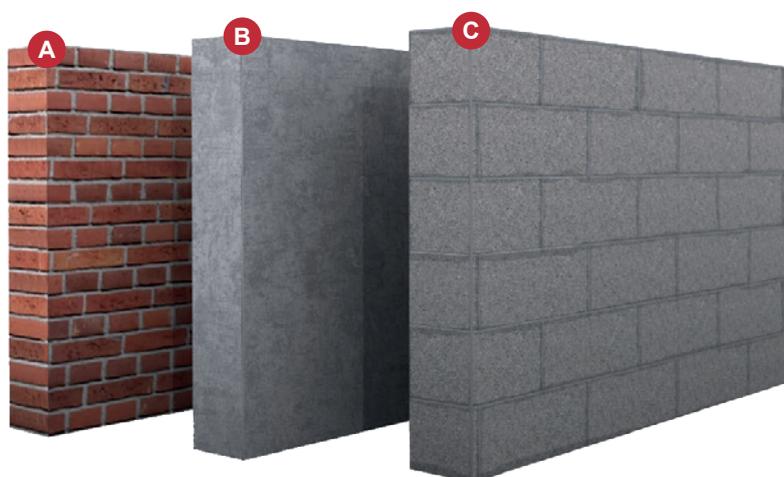
# Где можно использовать SkamoWall?



## SkamoWall подходит для ремонта

SkamoWall может быть особенно полезен для помещений, где есть большая разница между температурой в центре комнаты и температурой на внутренних стенах.

- 1 Сырые комнаты**  
Там, где есть проблемы с высокой влажностью и разницей температур, но не от прямого воздействия воды.
- 2 Стены фасадов**  
Там, где имеются тепловые мосты, сырость и возникают тенденции к росту плесени.
- 3 Жилые помещения**  
Там, где вентиляция недостаточна, что вызывает проблемы с сыростью и плесенью.
- 4 Подвальные стены**  
Там, где сырость и плесень вызывают проблемы, потому что влага не выводится из помещения.

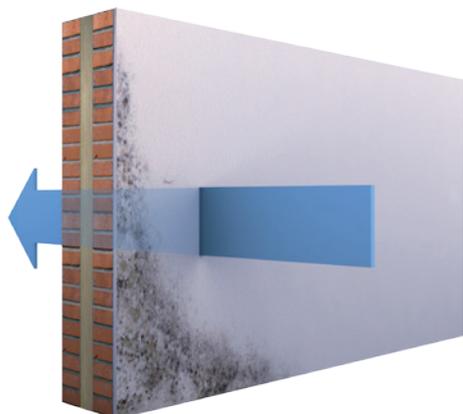


Системное решение SkamoWall можно использовать как внутреннюю изоляцию на стенах из:

- A Плитки**
- B Клинкера**
- C Керамзитобетона**
- D ... и на других типах стен, кроме изготовленных из дерева.**

# Как работает система SkamoWall?

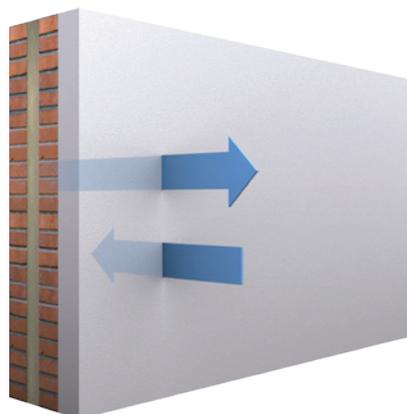
## Проблема



### Вот как это выглядит во многих местах

Здесь вы можете увидеть холодную поверхность с высоким содержанием влаги. Плесень начинает расти.

## Решение



### SkamoWall регулирует влажность в помещении

SkamoWall Board имеет очень мелкие поры и может абсорбировать воду из влаги воздуха. Вода всегда будет искать самую сухую часть материала. Когда помещение проветривается, влага ищет холод и испарение, т. е. сырость исчезает.



Неизолированная стена



Стена, изолированная плитой SkamoWall 100 мм

### Уменьшает потери тепла

Установив плиту SkamoWall на неизолированный кирпичной стене, вы можете повысить температуру стены почти на 3 ° C при наружной температуре 0 ° C. Это, наряду с способностью SkamoWall регулировать влажность в помещении, обеспечит комфортный климат в помещении.



### Другие преимущества при использовании SkamoWall

- быстрая и удобная установка
- практически нет времени ожидания между всеми этапами
- плиты могут быть установлены в одиночку

# Технические характеристики

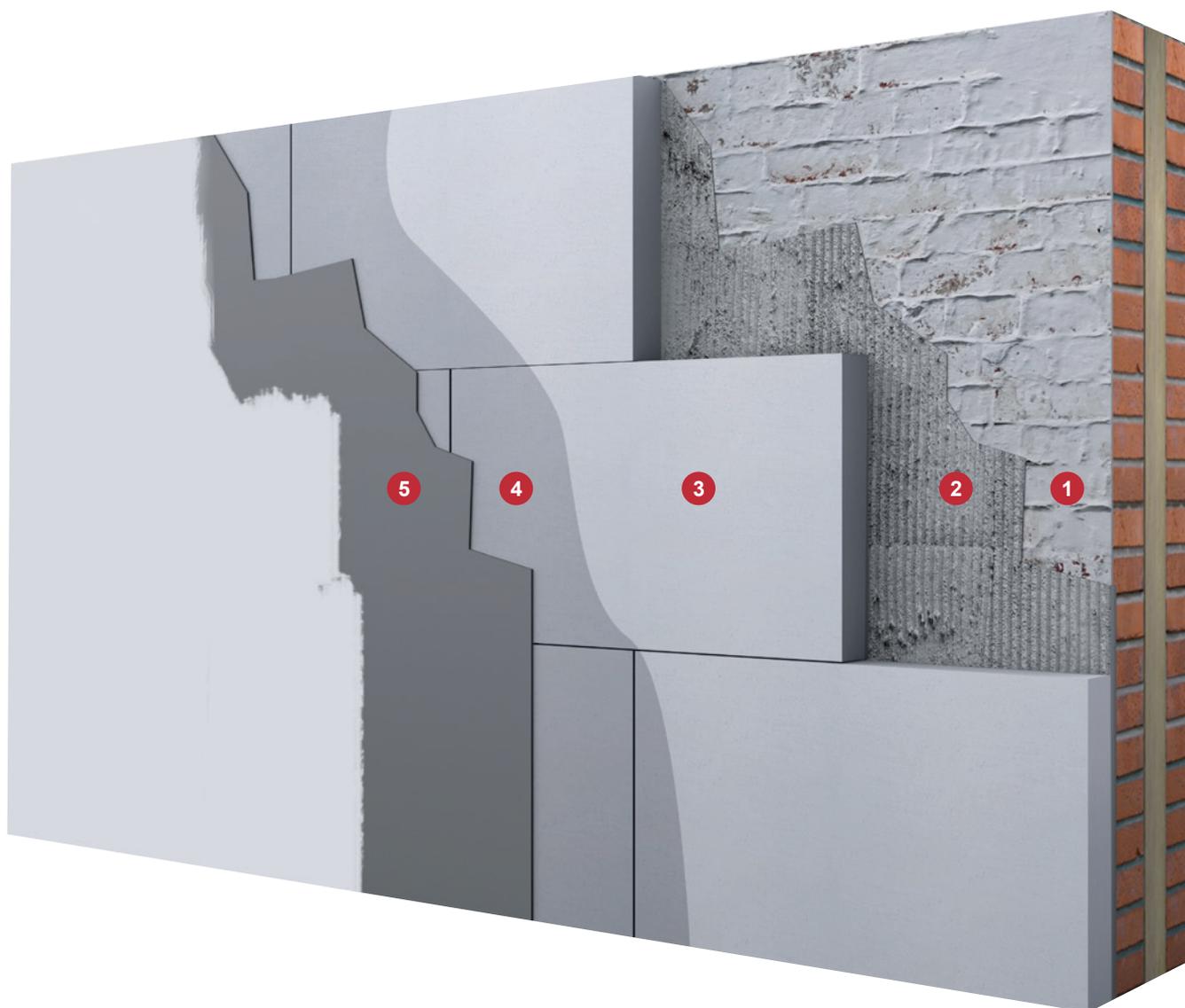
## Согревайтесь с помощью SkamoWall

Доска SkamoWall выпускается с различной толщиной, каждая с собственными изоляционными свойствами. Чем толще плита, которую вы выберете, тем меньше тепла вы будете терять. В таблице справа показаны примеры потерь тепла в помещении площадью 20 м<sup>2</sup>, где температура составляет 20 °С. Температура наружного воздуха - 0 °С.

Тип изоляции	Потери тепла
Без изоляции	0,62 кВт-ч
SkamoWall 25 mm	0,39 кВт-ч
SkamoWall 50 mm	0,28 кВт-ч
SkamoWall 100 mm	0,19 кВт-ч

## К SkamoWall можно привинчивать

После установки вы можете вкручивать винты непосредственно в плиту SkamoWall.



**1 SkamoWall Biocide**  
Удаление плесени

**2 SkamoWall Adhesive**  
Клей

**3 SkamoWall Board**  
Плита

**4 SkamoWall Primer**  
Основание

**5 SkamoWall Smooth Plaster**  
Штукатурка

## SkamoWall – полная стеновая система

SkamoWall - это полная система внутренней изоляции. Основой системы является плита SkamoWall Board.

Плиты должны быть установлены с помощью прилагаемой системы, чтобы получить наилучшие результаты и воспользоваться нашей гарантией.

Получите идеальную стену и здоровый климат в помещении при помощи единого комплексного решения: SkamoWall.

### SkamoWall Board

Плита

### SkamoWall Biocide

Удаление плесени

### SkamoWall Primer

Основание

### SkamoWall Corner

Угловой протектор

### SkamoWall Adhesive

Клей

### SkamoWall Mesh

Арматура сетки

### SkamoWall Smooth Plaster

Штукатурка

**Устраните проблемы сырости и плесени раз и навсегда**



### Skamol

Østergade 58-60, 7900 Nykøbing Mors, Дания

Тел. +45 97 72 15 33

[www.skamowall.com](http://www.skamowall.com)

