



termoküp

Теплоизоляционная Плита





Преимущества:



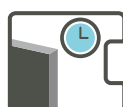
**Высокая
теплоизоляция**



**Легкий
монтаж**



**Полная
негорючесть**



**Быстрый
монтаж**



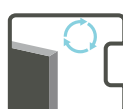
**Способность
пропускать
воздух**



Долговечность



**Легкий
материал**



**Экологически
чистый
продукт**

Благодаря тому, что теплоизоляционная плита обладает теми же свойствами что и газобетон, она является идеальным дополняющим продуктом для других газобетонных материалов. Во всех местах применения дает возможность эффективной работы без образования тепловых мостов.

Производится в размере 60 x 40 см и толщиной 50-60-75-100 мм. Благодаря цельной структуре предоставляет возможность быстрой и легкой работы с материалом. Легко и чисто режется с помощью ручной пилы, ножа для бумаги или другого подобного инструмента.



Технические Характеристики и Значения Эффективности

Класс Горючести	Класс А1
Водопоглощение Краткосрочное	Макс. 15 кг/м ²
Водопоглощение Долгосрочное	Макс. 20 кг/м ²
Паропроницаемость	(μ) Макс. 5
Теплопроводность	λ(23,80) 0,050 Вт / мК
Отклонения От Размеров	2 мм/м
Плотность	Макс. 150 кг/м ³
Поведение При Точечной Нагрузке	4679 Ньютонов
Прочность На Сжатие	≥400 кПа
Предел Прочности При Растяжении Перпендикулярно Плоскости	180 кПа
Предел Прочности При Изгибе	Мин. 150 кПа
Другие Особенности	<p>Не создает питательную среду для бактерий, грибков и насекомых и не гниет.</p> <p>- Во время пожара не выделяет токсичных газов.</p> <p>- Полностью перерабатывается и является экологически чистым продуктом.</p>

Благодаря тому, что теплоизоляционная плита обладает теми же свойствами что и газобетон, она является идеальным дополняющим продуктом для других газобетонных материалов. Во всех местах применения дает возможность эффективной работы без образования тепловых мостов.

Производится в размере 60 x 40 см и толщиной 50-60-75-100 мм. Благодаря цельной структуре предоставляет возможность быстрой и легкой работы с материалом. Легко и чисто режется с помощью ручной пилы, ножа для бумаги или другого подобного инструмента.

Области применения:

- * Для теплоизоляции железобетонных стен фасадов новых зданий
- * Для теплоизоляции стен фасадов новых и старых зданий
- * Для теплоизоляции крыш, террас, подвалов и потолков гаражей

Области Применения:

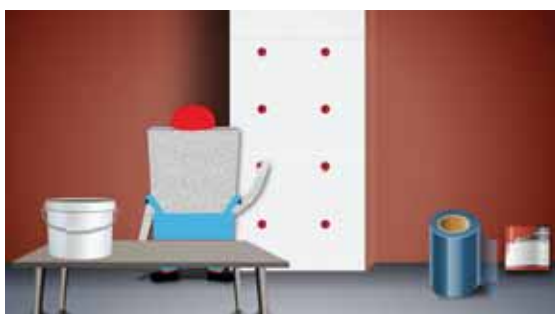


Утепление стен фасадов зданий

Если поверхность, которая будет утепляться, оштукатурена и ровная, в этом случае, клеящий раствор наносится на поверхность теплоизоляционной плиты с помощью зубчатого шпателя (высота зубьев 10 или 12 см) и полностью распределяется по всей поверхности плиты.

* Если поверхность, которая будет утепляться, оштукатурена, но не ровная, в этом случае, клеящий раствор наносится на поверхность теплоизоляционной плиты толстыми кучками в самый центр и по бокам плиты.

* Температура основания и окружающего воздуха во время проведения работ не должна быть ниже +5°C.



* Если поверхность, которая будет утепляться, не оштукатурена, в этом случае, клеящий раствор наносится на поверхность теплоизоляционной плиты с помощью стального мастерка несколькими лепешками посередине утеплителя и по периметру плиты (отступив от края плиты 5 мм). Клеящим раствором должно быть покрыто 40% теплоизоляционной плиты.

* Во время процесса приклеивания запрещается заполнение горизонтальных и вертикальных стыков швов между теплоизоляционными плитами клеевым составом.

* После процесса приклеивания плиты утеплителя обязательно нужно проверить правильность монтажа каждой плиты. Плиты должны быть ровно приклеены и должны находиться в одной плоскости. При необходимости, изоляционная поверхность выравнивается с помощью наждачной бумаги.

* Минимум через один день после приклеивания утеплителей, плиты дополнительно укрепляют с помощью пластиковых или металлических дюбелей. Дюбель забивается прямо в центр каждой плиты.

* После процесса дюбелирования проклеиваются полосы армирующей сетки на армирующую смесь.



Области Применения:

Применение на потолках

*Клеящий раствор наносится на поверхность теплоизоляционной плиты с помощью зубчатого шпателя (высота зубьев 10 или 12 см) и полностью распределяется по всей поверхности плиты. Клеевой раствор не наносится на края плиты.



*Теплоизоляционная плита, на поверхность которой нанесен клеевой раствор, прикладывается к потолку, сместив от других плит на 2 см. Придерживая ладонями и выравнивая плиту по плоскости, плита вплотную прижимается к соседним плитам и удерживается ладонями в течение 5 секунд. При необходимости, изоляционная поверхность выравнивается с помощью наждачной бумаги.

* Температура основания и окружающего воздуха во время проведения работ не должна быть ниже +5°C.

*В утеплении потолков дюбеля не используются, но если плиты превышают определенную толщину и должно быть применено механическое крепление, то этот процесс крепления должен начинаться не менее чем через 1 день после процесса приклеивания.



Клей для Теплоизоляционной Плиты

Области Применения:

Используется для склеивания Теплоизоляционной Плиты Termoküp, используемой в системе обшивки, для использования на поверхностях, покрытых железобетоном, кирпичной и цементной штукатуркой, внутри и снаружи.

	Клей Termoküp
Плотность сухой массы кг/ м ³	1310
Теплопроводность W / Мк	0,43
Изгиб N/ мм ²	2,86
Давление N/ мм ²	10,94
Прилипание к нижней плите N/ мм ²	1,36
Прилипание к теплоизоляционной плите N/ мм ²	0,12



ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ:

Температура применения: (+5 C) – (+35 C)

Соотношение смешивания: 5, 5-6,5 литров воды / 25 кг порошка

Время использования: 2 часа

Время коррозии: 20 минут

Среднее потребление: 4-5 кг / м²



Подготовка Поверхности:

Применяемая поверхность должна быть очищена от пыли, грязи, масла, остатков краски и других посторонних веществ, снижающих адгезию.

- Следует соблюдать осторожность, чтобы прикладываемые поверхности были закрыты приемником.
- Если на поверхности имеются поврежденные, треснувшие, потрескавшиеся участки, они должны быть отремонтированы за 3 дня до этого.
- Пол должен быть увлажнен замачиванием.

Подготовка Смеси:

Добавьте 25 килограммов продукта медленно в 5,5-6,5 литров воды. Смешать с помощью шпателя или смесителя с низкой скоростью до тех пор, чтобы остатки не оставались и пока не будет получена однородная смесь. Раствор, оставшийся в течение 5 минут, снова смешивается и становится готов к использованию.

- Смесь следует использовать максимум в течение 2 часов, в течение которых ожидаемые смеси следует перемешивать, отверждающийся раствор не должен использоваться, а так же не следует использовать раствор с истекшим сроком годности.



nuh

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

ПОЛНАЯ НЕГОРЮЧЕСТЬ

НЕОРГАНИЧНЫЙ ПРОДУКТ

ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЙ ПРОДУКТ

ПРОПУСКАЕТ ВОЗДУХ

**ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА НЕ
ИЗМЕНЯЮТСЯ СО ВРЕМЕНЕМ**

Коэффициент теплопроводности: 0,05 Вт / мК

ПОЛНАЯ НЕГОРЮЧЕСТЬ

ОБЪЕМНАЯ МАССА ПО СУХОМУ ВЕЩЕСТВУ: 150 кг/м³

