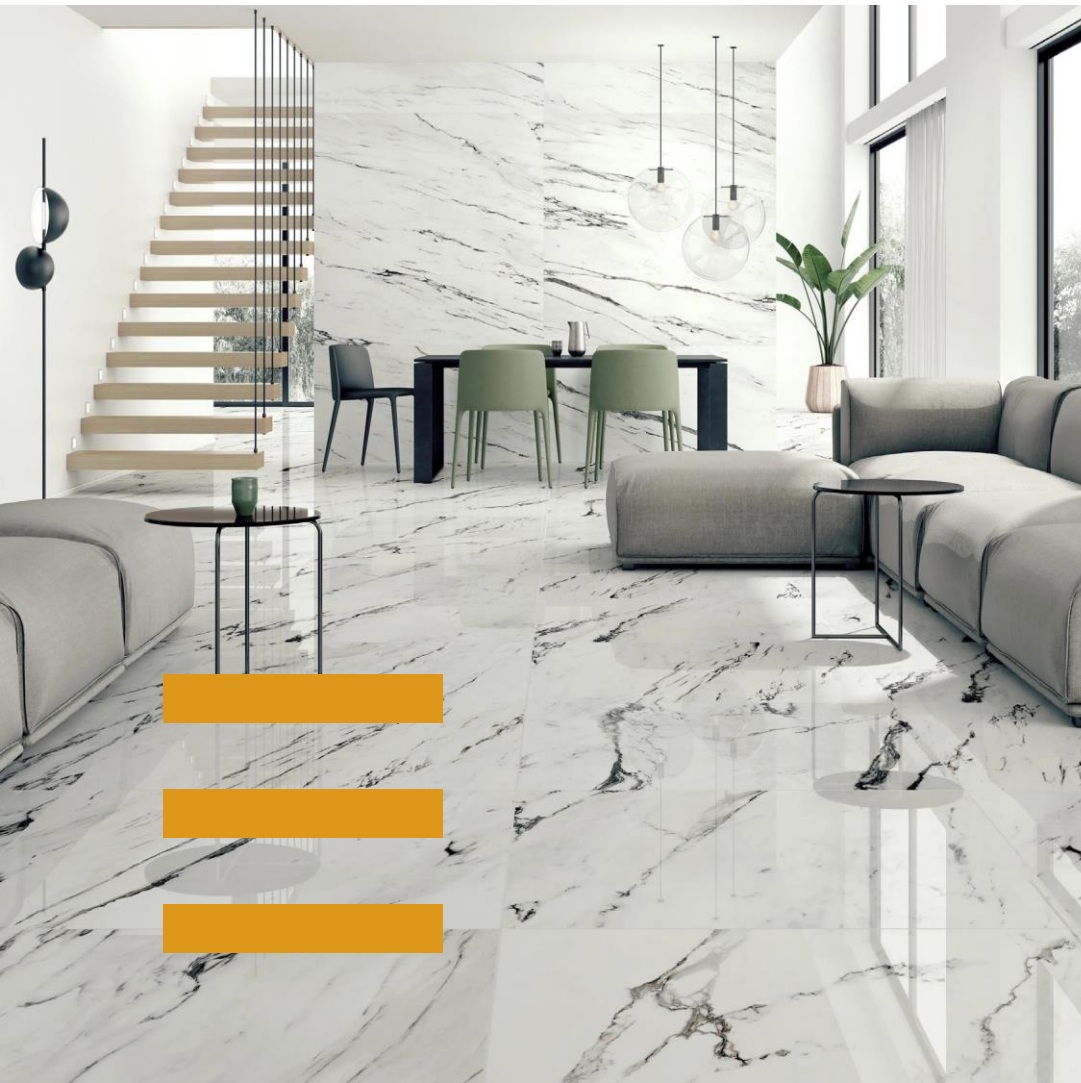




ПОТОМУ ЧТО С НАМИ УДОБНО!

No Crack Heat

Компенсирующее нагрузки гидроизоляционное полотно под теплый пол



Мембрана No Crack Heat

Разделительная фактурная мембрана для сложных оснований, в том числе нестабильных (дерево, ОСП и пр.) и не до конца высохших (бетон, цемент, наливной пол), а также старой потрескавшейся плитки.

Верхняя часть мембраны – ПВХ высокой прочности. На изнаночную сторону термическим способом прикреплено перфорированное полипропиленовое полотно, имеющее отличную адгезию к плиточным клеям. Нетоксична, обладает высокой прочностью к нагрузкам, перепадам влажности и температур.





Назначение

Является универсальной подложкой для быстрого и простого монтажа кабеля электрического теплого пола. Особая ячеистая структура в виде цилиндрических выступов позволяет укладывать нагревательный кабель в борозды между ними за считанные минуты.

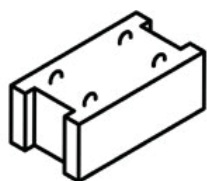
Преимущества

- Значительно ускоряет этап подготовки оснований под монтаж греющего кабеля электрического теплого пола и облицовку плиточными покрытиями.
- Позволяет создать «теплую стену».
- Повышает износостойкость основания и облицовки в процессе эксплуатации.
- Перекрывает горизонтальные трещины на основании шириной до 3,5 без их заделывания.
- При проклеивании стыков между листами мембраны и соединений «пол-стена» гидроизоляционной лентой для стыков и примыканий TH2 Stop Tape, внутренним/внешним угловым элементом TH2 Stop Int/Est Corners или мембраной TH2 Stop обеспечивает надежную гидроизоляцию основания.
- Способствует компенсации неравномерных нагрузок в процессе эксплуатации плиточного покрытия.
- Повышает КПД электрического теплого пола за счет правильного распределения тепла.
- Избавляет от привязки швов облицовки к деформационным швам основания.
- Безопасна для здоровья человека.
- Лучшее на рынке соотношение «цена - качество».



Области применения

Полотно может применяться на бетонных стяжках, в том числе недосушенных и потрескавшихся, на старой плитке, металле, дереве, гипсокартоне и других материалах внутри помещений разного назначения, в т.ч. в помещениях с повышенной влажностью, а также на балконах, террасах и других открытых площадках. Может также приклеиваться на стены для организации «теплой стены».



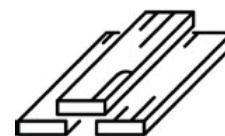
Бетон



Стяжка



Дерево



Фанера



ОСП



Плитка



Повышенная влажность



Теплые стены



Террасы, балконы,
открытые площадки



Внутри помещений



Ограничения



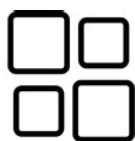
Нельзя укладывать на битумные и минеральные (пылящие) основания



Не допускается укладка на основания с трещинами шире 3,5 мм без предварительной заделки таких трещин



Нельзя долго хранить рулоны/листы мембраны под прямыми лучами солнца – ПВХ начнет трескаться



Плиточное покрытие должно быть размером не менее 5 x 5 см и толщиной не менее 5 мм



При монтаже на вертикальных поверхностях после наклеивания полотна необходимо дополнительно закрепить на стене механическим способом.



Требует применения плиточного клея класса не ниже C2 для минеральных оснований.

Технические характеристики

Внешний вид	Двухслойная фактурная мембрана с выраженными цилиндрическими выступами сложной формы с верхней стороны и перфорированным полипропиленовым полотном, приклеенным термическим способом, снизу.
Материалы	ПВХ + полипропилен
Площадь покрытия одного рулона	15 м ²
Максимальная ширина перекрываемых трещин	3,5 мм
Рекомендуемый диаметр греющего кабеля	4,5-5,2 мм
Рекомендуемый плиточный клей	<ul style="list-style-type: none"> • Для приклеивания полотна на основание - класса не ниже C2 • Для монтажа плиточного покрытия - соответствующий типу облицовочного материала
Шпатель	Зубчатый, с зубцами 6 x 6 мм
Дополнительные материалы для полной гидроизоляции	Гидроизоляционная лента для стыков и примыканий TH2 Stop Tape, внутренний/внешний угловой элемент TH2 Stop Int/Est Corners, мембрана TH2 Stop

Правила монтажа No Crack Heat



NO CRACK HEAT



1 Перед укладкой полотна No Crack Heat основание необходимо подготовить – очистить от мусора и обеспылить, закрутить торчащие саморезы, если таковые присутствуют. При наличии горизонтальных трещин шире 3,5 мм, такие трещины необходимо заделать. После этого основание увлажняют губкой, смоченной в чистой воде.



2 Перед укладкой полотно нарезается на листы нужного размера.



3 Плиточный клей класса не ниже С2 разводится водой на 10-15% больше, чем рекомендовано производителем.



4 Подготовленный клей наносится зубчатым шпателем (6 x 6 мм) на площадь, равную одному листу полотна.

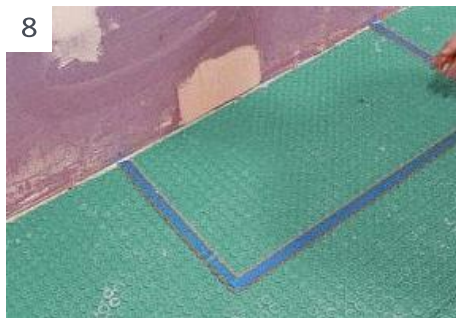


5 Сверху укладывается лист полотна и прижимается плоской теркой по всей поверхности листа.
Примечание: На больших площадях для этой цели рекомендуется использовать нагружаемый прижимной валик.

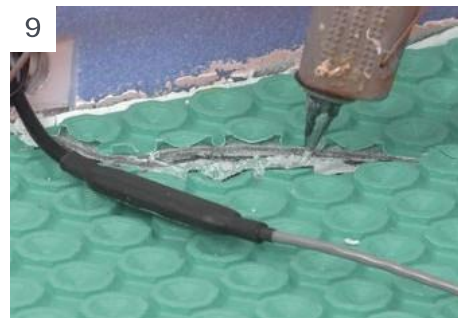


6 Далее необходимо проверить качество приклеивания. Для этого нужно отогнуть один угол полотна и убедиться, что на всей нижней стороне достаточно клея.
Если есть сухие участки, лист нужно снять, нанести еще слой клея и повторить приклеивание.

7 Второй и следующие листы укладываются встык по той же технологии. Важно следить, чтобы ряды выступов-пирамидок на соседних листах совпадали по вертикали и горизонтали.



8 После завершения укладки полотна рекомендуется выполнить разметку цветным скотчем вокруг тех участков поверхности, где будет стоять мебель и/или сантехника.



9 Укладка греющего кабеля начинается с соединительной муфты, которую размещают рядом со стеной, где будет установлен термостат. Чтобы муфта не торчала над поверхностью, в полотне под нее канцелярским ножом вырезается отверстие, и сама муфта приклеивается на клей.



10 После закрепления соединительной муфты выполняют укладку греющего кабеля по заранее спланированной схеме. Кабель вдавливают плоской теркой или специальным валиком в бороздки между выступами-пирамидками через каждые 2 или 3 ряда выступов-пирамидок.

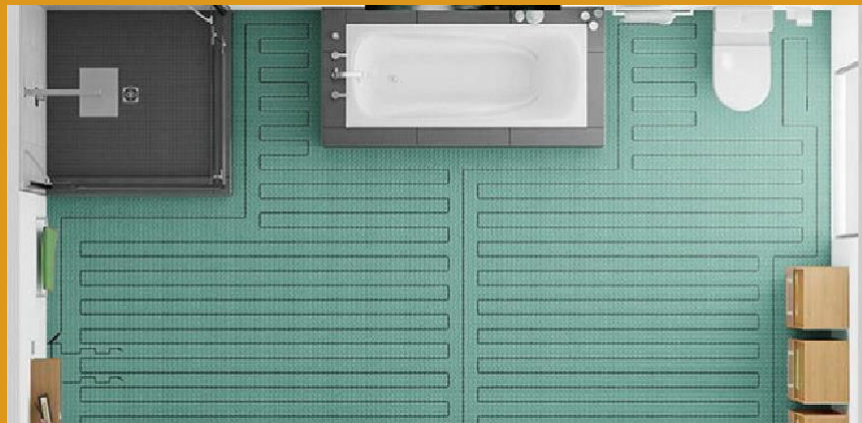


11 После завершения укладки кабеля рядом со стеной и местом, где приклеена соединительная муфта, укладывают провод датчика.

ВАЖНО!

Греющий кабель всегда укладывают змейкой с достаточными промежутками между рядами. Работу начинают от места крепления соединительной муфты.

Ни в коем случае нельзя перекрещивать кабель или разрезать его на части!



12



Если необходима полная гидроизоляция, стыки листов мембраны и соединения «стена – пол» проклеиваются гидроизоляционной лентой для стыков и примыканий TH2 Stop Tape, внутренним/внешним угловым элементом TH2 Stop Int/Est Corners или мембраной TH2 Stop. Для этого на стык наносится небольшое количество плиточного клея, поверх укладывается лента и как бы втирается в клей плоской стороной шпателя. Так же заклеивают конец датчика и место, где приклеена соединительная муфта. Эти работы выполняются уже после монтажа греющего кабеля (поверх него) непосредственно перед укладкой облицовочного материала.

13



Далее можно переходить к облицовке. Для этого поверх мембраны наносится плиточный клей так, чтобы заполнились все пустоты, выполняются бороздки зубчатым шпателем и по желаемой схеме укладывается плитка либо керамогранит

Примечание.

- При монтаже теплого пола время на высыхание клея под полотном не требуется, можно начинать облицовку сразу.
- При монтаже теплой стены необходимо выдержать техническую паузу в 24 часа и только после этого приступить к облицовочным работам.
- При монтаже на стену крупноформатной плитки рекомендуется дополнительно к укладке мембраны на плиточный клей произвести механическое крепление с шагом 60-80 см.

