

Schluter-Ditra-Heat

Компенсирующее
нагрузки
гидроизоляционное
полотно



Фактурная разделительная мембрана из полипропилена высокой плотности, предназначенная для укладки на сложные основания, монтажа греющего кабеля электрических теплых полов/теплых стен и облицовки плиточными покрытиями. На изнаночную сторону термическим способом прикреплен тонкий слой флиса, обеспечивающий высокую адгезию к плиточным клеям.

Назначение

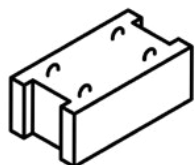
Является универсальной подложкой для быстрого и простого монтажа кабеля электрического теплого пола или теплой стены. Особая ячеистая структура в виде цилиндрических выступов позволяет укладывать нагревательный кабель в борозды между ними за считанные минуты.

Преимущества

- Значительно ускоряет этап подготовки оснований под монтаж греющего кабеля электрического теплого пола и облицовку плиточными покрытиями.
- Повышает износостойкость основания и облицовки в процессе эксплуатации.
- Перекрывает горизонтальные трещины на основании шириной до 3,5 мм без их заделывания.
- При проклеивании стыков между листами мембраны и соединений «пол-стена» гидроизоляционной лентой Proband 150, Schluter-Kerdi-Keba 125 мм или BauLab Pro «WaterProf» 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.

Области применения

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



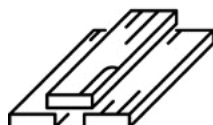
✓ Бетон



✓ Стяжка



✓ Дерево



✓ Фанера



✓ ОСП



✓ Плитка



✓ Повышенная влажность



✓ Террасы, балконы, открытые площадки



✓ Теплые стены



✓ Внутри помещений

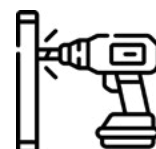
Ограничения



✗ Нельзя укладывать на битумные и минеральные (пылящие) основания.



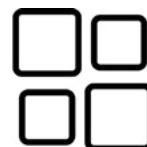
! Не допускается укладка на основания с трещинами шире 3,5 мм без предварительной заделки таких трещин.



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

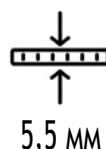
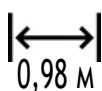


✗ Нельзя долго хранить рулоны/листы мембраны под прямыми лучами солнца – ПВХ начнет трескаться.



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

Таблица технических характеристик Schluter-Ditra-Heat



Внешний вид

Двухслойная фактурная мембрана с выраженными цилиндрическими выступами сложной формы с верхней стороны и тонким слоем флиса, приклеенным термическим способом, снизу.

Материалы

Полипропилен высокой плотности + флис

Площадь покрытия одного листа

0,78 м²

Максимальная ширина перекрываемых трещин

3,5 мм

Рекомендуемый диаметр греющего кабеля

4,0–4,8 мм

Рекомендуемый плиточный клей

- Для приклеивания полотна на основание – класса не ниже C2
- Для монтажа плиточного покрытия – соответствующий типу облицовочного материала

Шпатель

Зубчатый, с зубцами 4 x 4 мм

Дополнительные материалы для полной гидроизоляции

Гидроизоляционная лента для стыков швов мембраны Proband 150, Schluter-Kerdi-Keba 125 мм или BauLab Pro «WaterProf»

Правила монтажа



- 1 Перед укладкой полотна Schluter-Ditra-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 (4 x 4 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 следующий 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 жилы, которую размещают рядом со стеной, где будет установлен термостат. Чтобы жила не торчала над поверхностью, в полотне под нее канцелярским ножом вырезается отверстие, и сама жила приклеивается на клей.



- 10** После закрепления соединительной жилы 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.

ВАЖНО!

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



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



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



- 12** Если необходима полная гидроизоляция, стыки листов мембраны и соединения «стена – пол» проклеиваются гидроизоляционной лентой Proband 150, Schluter-Kerdi-Keba 125 мм или BauLab Pro «WaterProf». 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 жила. Эти работы выполняются уже после монтажа греющего кабеля (поверх греющего кабеля) непосредственно перед укладкой облицовочного материала.



- 12** 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 приступать к облицовочным работам.