

BauLab PRO Heat

Компенсирующее
нагрузки
гидроизоляционное
полотно под
теплый пол



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

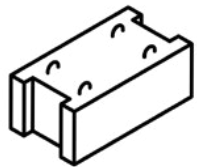
Является универсальной подложкой для быстрого и простого монтажа кабеля электрического теплого пола. Особая ячеистая структура в виде цилиндрических выступов позволяет укладывать нагревательный кабель в борозды между ними за считанные минуты.

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 Proband 150, Schluter-Kerdi-Keiba 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.
- Лучшее на рынке соотношение «цена – качество».

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».



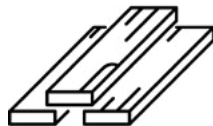
✓ Бетон



✓ Стяжка



✓ Дерево



✓ Фанера



✓ ОСП



✓ Плитка



✓ Повышенная влажность



✓ Террасы, балконы, открытые площадки



✓ Теплые стены



✓ Внутри помещений

Ограничения



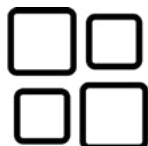
✗ Нельзя укладывать на битумные и минеральные (пылящие) основания.



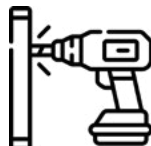
! Не допускается укладка на основания с трещинами шире 3,5 мм без предварительной заделки таких трещин.



✗ 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.


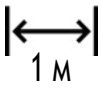
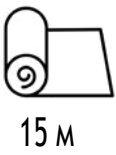
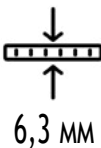



! При монтаже на вертикальных поверхностях после наклеивания полотна необходимо дополнительно закрепить на стене механическим способом.



! Требуется применение плиточного клея класса не ниже С2 для минеральных оснований.

Таблица технических характеристик BauLab PRO Heat

				
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 С2· 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 швов мембраны Proband 150, Schluter-Kerdi-Keba 125 мм или BauLab Pro «WaterProf»			

Правила монтажа



- 1** Перед укладкой полотна BauLab PRO Heat основание необходимо подготовить – очистить от мусора и обеспылить, закрутить торчащие саморезы, если такие 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 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.



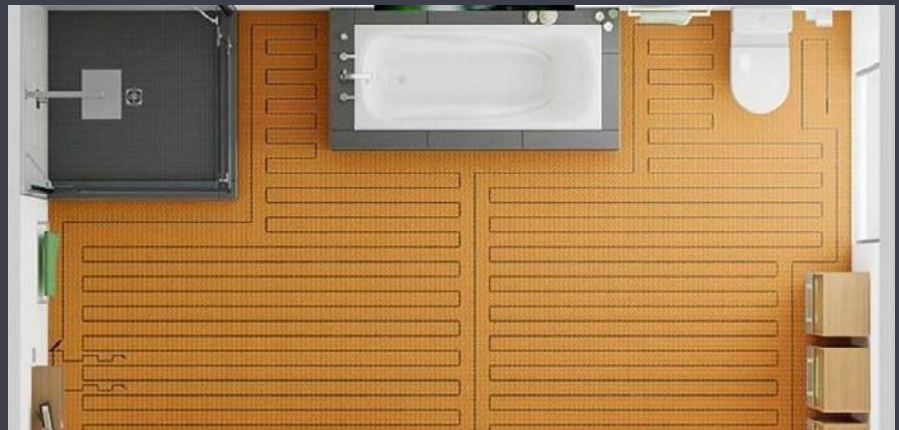
9 Укладка греющего кабеля начинается с соединительной муфты, которую размещают рядом со стеной, где будет установлен термостат. Чтобы муфта не торчала над поверхностью, в полотне под нее канцелярским ножом вырезается отверстие, и сама муфта приклеивается на клей.



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.

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 муфты.



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