

PRODESО® 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 изготовлена из полиэтилена высокой прочности с выступами-пирамидками. Полотно состоит из двух соединенных термическим способом слоев: верхний – фактурное полотно из полиэтилена высокой прочности с выступами-пирамидками, нижний – перфорированное полипропиленовое полотно, имеющее высокую адгезию к плиточным клеям.

Назначение

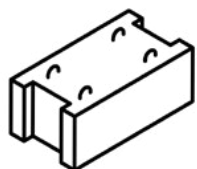
Подготовка оснований, в том числе нестабильных, к монтажу электрического теплого пола и облицовке плиточными покрытиями.

Преимущества

- Значительно ускоряет этап подготовки оснований под облицовку плиточными покрытиями.
- Позволяет организовать «теплую стену».
- Позволяет быстро и надежно смонтировать электрические теплые полы методом укладки греющего кабеля в бороздки между выступами-пирамидками.
- Обеспечивает надежную гидроизоляцию поверхности при проклеивании стыков между листами и стыков «пол-стена» гидроизоляционной лентой.
- Перекрывает существующие на основании трещины шириной до 3,5 мм без их заделывания.
- Отводит влагу и пар, образующиеся при высыхании стяжки и/или плиточного клея.
- Способствует компенсации неравномерных нагрузок в процессе эксплуатации плиточного покрытия.
- Избавляет от привязки швов облицовки к деформационным швам основания.
- Предотвращает растрескивание и вспучивание плиточного покрытия в процессе эксплуатации.
- Равномерно распределяет тепло при включенных электрических теплых полах.
- Обладает высокой стойкостью к солям, маслам, кислотам, щелочам, спиртам, благодаря чему может применяться на уличных пространствах, а также на производственных площадках.
- Легко режется канцелярским ножом на листы нужного размера.
- Не требует времени на высыхание перед этапом облицовки плиточными покрытиями.
- 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».



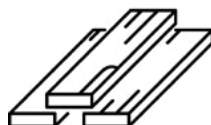
✓ Бетон



✓ Стяжка



✓ Дерево



✓ Фанера



✓ ОСП



✓ Плитка



✓ Повышенная влажность



✓ Террасы, балконы, открытые площадки



✓ Теплые стены



✓ Внутри помещений

Ограничения



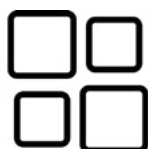
✗ Нельзя укладывать на битумные и минеральные (пылящие) основания.



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



✗ 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.

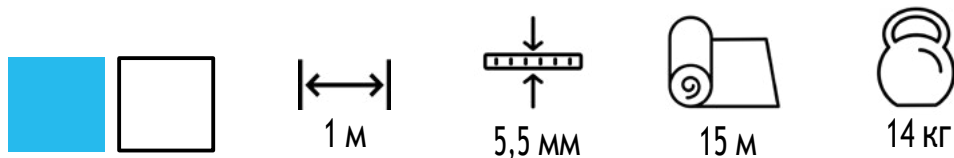


! При монтаже на вертикальных поверхностях после наклеивания полотна необходимо дополнительно закрепить на стене механическим способом.



! Требуется применения плиточного клея класса не ниже C2 для минеральных оснований.

Таблица технических характеристик PRODESО® HEAT



Внешний вид	Двухслойная фактурная мембрана с выраженными выступами в форме круглых пирамидок
Материалы	ПВХ + тонкое перфорированное полипропиленовое полотно.
Максимальная ширина перекрываемых трещин	3,5 мм
Рекомендуемый диаметр греющего кабеля	4,7–5 мм
Рекомендуемый плиточный клей	Для минеральных оснований не ниже С2, для гладких оснований – S1
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 мембраны PRODESО® HEAT основание необходимо подгото- вить: гладкие основания очистить от пыли и протереть влажной тряпкой, мине- ральные (пылящие) основания – обеспылить и загрунтовать. При наличии гори- зонтальных трещин шире 3,5 мм, такие трещины необходимо заделать.

2 Мембрана нарезается на нужные части перед укладкой.

3 Плиточный клей нужного класса разводится на 5–10% жиже, чем рекомендовано производителем.



4 Разведенный клей наносится на ос- нование зубчатым шпателем 6 x 6 мм на площади, равной одному листу.



5 Поверх раскатывается лист мембраны и прочно прижимается к полу деревянной теркой. При укладке больших площадей используется ролик, нагружаемый мешками с плиточным клеем.



6 Обязательно проверяется качество нанесения клея на мембрану. Для этого отгибается угол уложенной мембраны и проверяется, вся ли площадь листа покрыта клеем. Если клея недостаточно, лист необходимо снять и добавить еще слой клея на основание. Затем снова раскатать и уплотнить лист.



7 Греющий кабель диаметром 4,7–5 мм укладывается «змейкой» в бороздки между выступами-пирамидками по желаемой схеме (через 2 или 3 ряда выступов-пирамидок, в зависимости от необходимой мощности обогрева на 1 м²). Кабель заправляется в бороздки гладким валиком или деревянной теркой. В процессе укладки кабель нельзя разрезать или перекрещивать. Датчик выводится ближе к стене, на которой планируется разместить термостат. При укладке кабеля рекомендуется делать отступ от стационарной мебели и стен около 10 см.



8 После укладки греющего кабеля и проверки работоспособности системы нагрева ЭТП 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.

9 Далее сразу можно переходить к облицовке плиточными материалами. 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.