



## РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ МЕМБРАНА ДЛЯ ТЁПЛОГО ПОЛА

### PRODESO HEAT



#### ОПИСАНИЕ

Prodeso Heat Membrane представляет собой двухслойную мембрану, нижний слой которой выполнен из полипропилена, а верхний слой выполнен из полиэтилена с рельефами округлой квадратной формы, образующими каналы, специально предназначенные для быстрой укладки и крепления электрических нагревательных кабелей. На тыльную сторону мембраны нанесен слой клея PSA, обеспечивающий её фиксацию к основанию. Расположенные в центре каждого рельефа усеченные пирамидальные полости с почти квадратным основанием равномерно распределяют нагрузки от финишного покрытия на основание. Толщина мембраны составляет 5,5мм.

#### НАЗНАЧЕНИЕ

Prodeso Heat применяется для укладки облицовки при внутренних и наружных работах в качестве разделяющего слоя между основанием и облицовкой. Мембрана используется при облицовке керамической плиткой, керамогранитом и камнем всех форматов таких поверхностей как минеральная стяжка, бетон, ОСБ, фанера, старая плитка. В том числе на полах с трещинами.

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

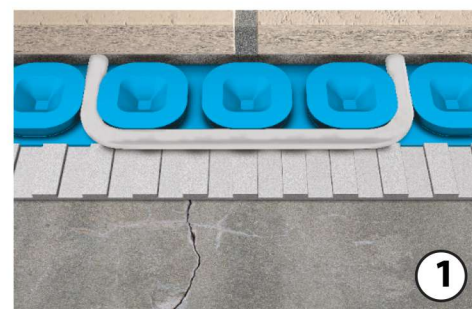
Разделение основания и финишного покрытия выполненного из керамической плитки, а также гидроизоляция основания и отведение водяного пара. Применяется для быстрого и простого монтажа полов с электрическим подогревом на различные поверхности, а также с целью предотвращения передачи деформаций основания на финишное покрытие. Позволяет укладывать облицовку не перенося деформационные и раздельные швы на основании. Также позволяет укладывать плитку на не полностью выдержанные стяжки и бетон.

Не подходит для применения на битумных основаниях и ПВХ.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

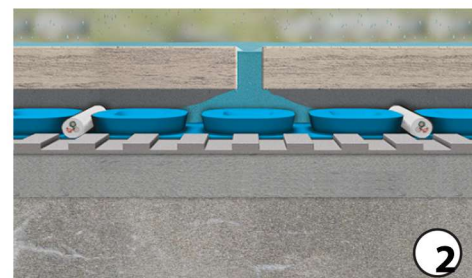
##### 1 - Разделение системы

Prodeso Heat компенсирует возможные деформации основания под облицовкой. Благодаря этому напряжение возникающее в основании не передаётся на финишное покрытие. Даже при возникновении трещин шириной более 1мм на основании, плитка уложенная на Prodeso Heat останется невредимой.



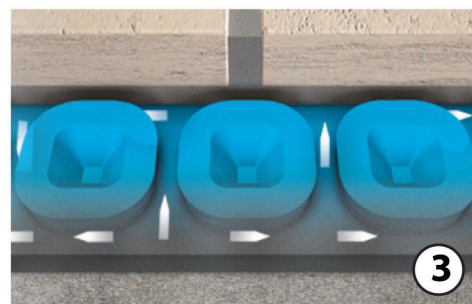
##### 2- Гидроизоляция

В сочетании с гидроизоляционной лентой «Proband 150» и клеем «Proband Koll AB» (или аналогичным) создаётся водонепроницаемое покрытие. Мембрана Prodeso Heat может применяться в качестве гидроизоляционного покрытия внутри и снаружи помещений, например на открытых террасах, балконах, на полу в ванной, душевой или в хаммаме и сауне.



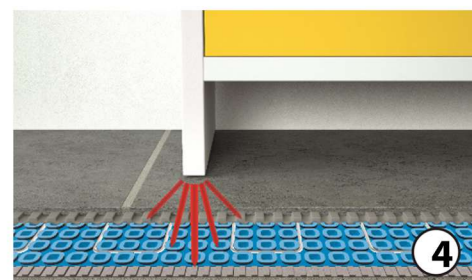
##### 3 - Отведение водяного пара

Полости под пирамиидальными рельефами мембраны позволяют отводить излишки влаги и водяной пар, который может выделяться не выдержанной стяжкой и бетоном или абсорбирующими влагу основаниями, например деревом.



##### 4 - Распределение нагрузки

Благодаря полостям в центре каждого рельефа Prodeso Heat равномерно распределяет нагрузку от облицовки на основание. По этой причине мембрану Prodeso Heat можно укладывать также на полы, где присутствует сосредоточенная локальная нагрузка.







## РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ МЕМБРАНА ДЛЯ ТЁПЛОГО ПОЛА PRODESO HEAT

### ВАЖНО!

Основание должно быть готовым к нагрузке, твердым, ровным. Необходимо удалить с поверхности все вещества (такие как масла, цементная пыль, жиры и тд) и грязь, которые могут нарушить адгезию Prodeso Heat Membrane. Минеральные пылящие основания необходимо обработать подходящим грунтом.

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- 1) Отрежьте Prodeso Heat Membrane до нужной длины. Зубчатым шпателем нанесите клей для плитки класса C2 на стяжку; в случае различных оснований используйте подходящий клей. Используйте шпатель с зубом 6х6х6мм.
- 2) Уложите мембрану на свежий клей и разгладьте гладким шпателем или нагружаемым роликом.
- 3) Проконтролируйте смачиваемость мембраны. Вся поверхность нижнего слоя мембраны должна быть покрыта клеем.
- 4) Используя пластмассовый шпатель или нагружаемый ролик, повторно разгладьте мембрану, убедившись, что она плотно прилегает к основанию. Уложите соседний лист мембраны без зазора и нахлёста полотен.

Для защиты мембраны от повреждения или отрыва от основания рекомендуется использовать защитные пешеходные подложки.

**Предупреждение:** Чтобы сделать водонепроницаемое покрытие сделайте следующее:

- 5) Для гидроизоляции сопряжения стены и пола нанесите клей Proband Koll AB (или продукт с аналогичными свойствами) на мембрану плоской стороной зубчатого шпателя шириной около 10 см. Позаботьтесь о том, чтобы полностью заполнить полости рельефа мембраны и оставить тонкий слой клея поверх рельефов. Также нанесите клей на стену примерно на 10 см высотой. Приклейте ленту Proband 150 на свежий клей поверх стыка таким образом, чтобы середина ленты приходилась на стык листа мембраны и стены. Сильно надавите и разгладьте Proband 150 шпателем или роликом, чтобы обеспечить адгезию и предотвратить образование складок.

### Предупреждение:

В случае неабсорбирующих настенных покрытий для приклеивания ленты Proband 150 используйте клей Proband Fix или клей с аналогичными характеристиками.

- 6) Нанесите Proband Koll AB в месте разреза мембраны для установки концевое соединения кабеля плоской стороной шпателя на ширину около 20 см. Позаботьтесь о заполнении полостей мембраны, оставляя тонкий слой клея поверх рельефов.



- 7) Поместите ленту Proband 150 на свежий клей. Приложите давление и разгладьте Proband 150, чтобы обеспечить адгезию, избегая образования пузырей и складок.
- 8) Нанесите клей Proband Koll AB (или продукт с аналогичными свойствами) на стык полотен мембраны плоской стороной зубчатого шпателя. Приклейте ленту Proband 150 на свежий клей поверх стыка таким образом, чтобы середина ленты приходилась на стык листов мембраны. Разгладьте ленту.



## РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ МЕМБРАНА ДЛЯ ТЁПЛОГО ПОЛА

### PRODESO HEAT

После укладки кабеля можно сразу укладывать финишное покрытие.

9) Заполните клеем для плитки класса C2TES1 полости мембраны Prodeso Heat с помощью плоского шпателя.

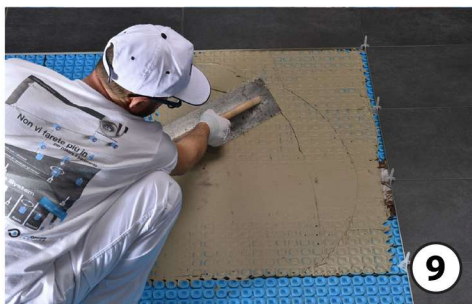
10) Нанесите тот же клей на влажную поверхность зубчатым шпателем в соответствии с форматом укладываемой плитки.

11) Нанесите клей для плитки также на обратную сторону плитки с помощью зубчатого шпателя, чтобы гарантировать полное покрытие обратной стороны и толщину клея над нагревательным кабелем не менее 5 мм.

**ВАЖНО:** Сразу после монтажа плитки поднимите уложенную плитку и проверьте смачиваемость. Тильная сторона плитки должна быть полностью покрыта клеем. Если полное покрытие тыльной поверхности плитки не достигается, нанесите больше клея и повторите укладку облицовки.

#### Не использовать:

На битумных покрытиях, на легковоспламеняющихся материалах и на ПВХ.



#### Инструкция по хранению:

- температура хранения и использования от +5 до +35°C
- хранить вдали от источников тепла и открытого огня, соблюдая действующие законы и нормы. о хранить в помещении, в проветриваемом месте, вдали от прямых солнечных лучей
- хранить в оригинальной упаковке.
- хранить и использовать в сухом, проветриваемом и непыльном месте, избегая контакта с любыми химическими продуктами.
- срок хранения 24 месяца с даты производства

#### Предупреждение:

Избегайте перекрытия поддонов; ни в коем случае никогда не устанавливайте более двух поддонов с мембраной непосредственно друг на друга. Эти предписания должны особенно соблюдаться в летний период.

