

DEFENCE ADHESIVE TRASPIR EVO

CE
EN 13859-1/2

САМОКЛЕЯЩАЯСЯ ДИФфуЗИОННАЯ МОНОЛИТНАЯ МЕМБРАНА

МОНОЛИТНАЯ

Монолитный, однородный и непрерывный функциональный слой гарантирует максимальную защиту от проникновения воды и высокую воздухопроницаемость. Специальный состав обеспечивает значительную устойчивость к атмосферным воздействиям и высокую долговечность.

ДИФфуЗИОННАЯ

Благодаря запатентованному клею мембрана остается воздухопроницаемой несмотря на полную адгезию, позволяя высыхать влажным элементам.

ПРАКТИЧНАЯ

Легко устанавливается благодаря своей полупрозрачной структуре, позволяющей видеть низлежащую конструкцию.

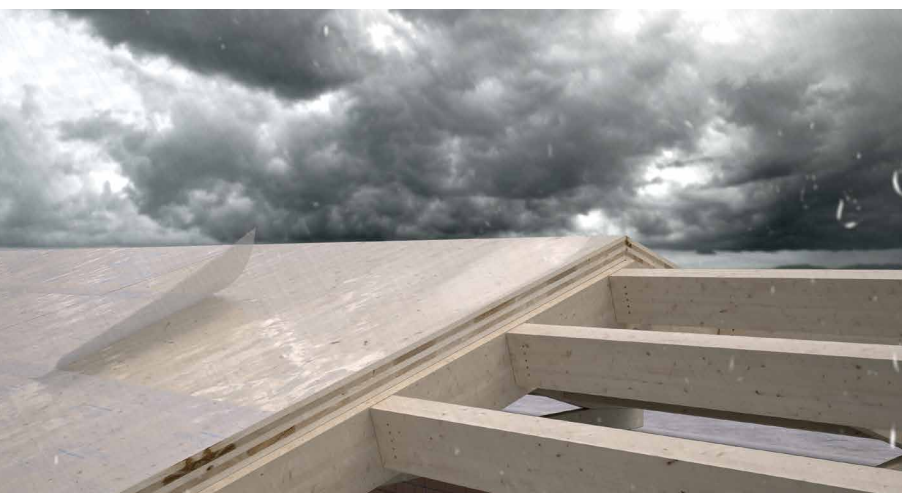
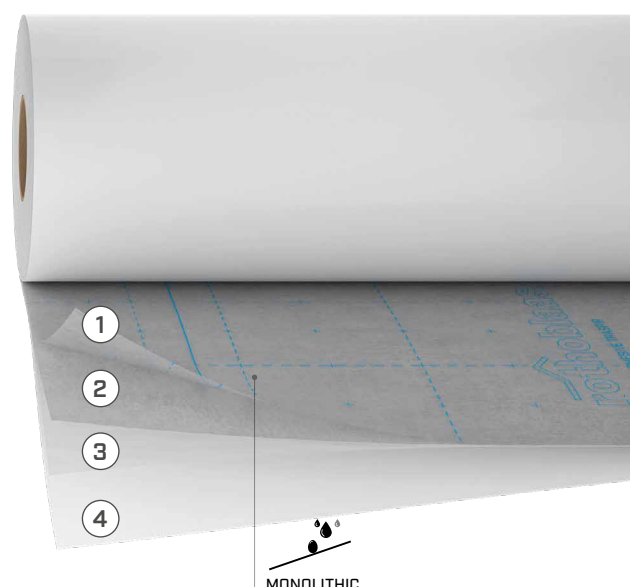
СОСТАВ

- 1 **верхний слой:** монолитная воздухопроницаемая пленка с полиуретановым покрытием
- 2 **нижний слой:** нетканое полотно PP
- 3 **клей:** воздухопроницаемый, долговечный, не содержит растворителей
- 4 **разделительный слой:** предварительно нарезанная пластиковая пленка

Артикулы и размеры

| Арт. № | описание | защ. пленка [мм] | H [м] | L [м] | A [м²] | H [ft] | L [ft] | A [ft²] | |
|--------------|----------------------------------|---------------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|------------|----|
| DEFATRASP | DEFENCE ADHESIVE TRASPIR 1,55 м | 150/1400 | 1,55 | 50 | 77,5 | 5' 1" | 164 | 834 | 25 |
| DEFATRASP385 | DEFENCE ADHESIVE TRASPIR 0,385 м | 192,5/192,5 | 0,385 | 50 | 19,25 | 1' 3" | 164 | 207 | 48 |
| DEFATRASP490 | DEFENCE ADHESIVE TRASPIR 50 см | 245/245 | 0,49 | 50 | 24,5 | 1' 7" 1/4 | 164 | 264 | 24 |
| DEFATRASP990 | DEFENCE ADHESIVE TRASPIR 1 м | 495/495 | 0,99 | 50 | 49,5 | 3' 3" | 164 | 533 | 24 |

По запросу доступны варианты другой ширины.



НАДЕЖНОСТЬ

Верхний полиуретановый слой обеспечивает водонепроницаемость, отличную долговечность и устойчивость к нагрузкам на строящемся объекте.

ЗАЩИТА

DEFENCE ADHESIVE TRASPIR необходима для защиты элементов конструкции как во время транспортировки, так и на строительной площадке. Применение воздухопроницаемой монолитной мембраны позволяет сохранять неизменными гигротермические свойства конструктивных элементов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| Свойства | стандарт | значение | USC units |
|---|--------------------|---|-------------------------------------|
| Плотность | EN 1849-2 | 175 г/м ² | 0.57 oz/ft ² |
| Толщина | EN 1849-2 | 0,35 мм | 12 mil |
| Паропроницаемость (Sd) | EN 1931 | 0,19 м | 18 US Perm |
| Прочность на разрыв MD/CD | EN 12311-1 | 120/75 N/50 мм | 14/9 lbf/in |
| Удлинение MD/CD | EN 12311-1 | 65/75 % | - |
| Сопротивление на раздир стержнем гвоздя MD/CD | EN 12310-1 | 50/70 Н | 11.2/15.7 lbf |
| Водонепроницаемость | EN 1928 | W1 | - |
| После искусственного старения | | | |
| - водонепроницаемость при 100°C | EN 1297/EN 1928 | W1 | - |
| - прочность на разрыв MD/CD | EN 1297/EN 12311-1 | 60/40 Н/50 мм | > 7/5 lbf/in |
| - удлинение MD/CD | EN 1297/EN 12311-1 | > 30/40 % | - |
| Класс пожарной опасности | EN 13501-1 | E | - |
| Сопротивление воздухопроницанию | EN 12114 | < 0,02 м ³ /(м ² h50Pa) | < 0.001 cfm/ft ² at 50Pa |
| Гибкость при низких температурах | EN 1109 | -40°C | -40 °F |
| Стойкость к температурам | - | -40/+100°C | -40/+212 °F |
| УФ-стабильность ⁽¹⁾ | EN 13859-1/2 | 1000 ч (8 месяцев) | - |
| Воздействие атмосферных факторов ⁽²⁾ | - | 14 недель | - |
| Теплопроводность (λ) | - | 0,3 W/(m·K) | 0.17 BTU/h·ft·°F |
| Удельная теплоемкость | - | 1800 J/(kg·K) | - |
| Плотность | - | ок. 580 кг/м ³ | ок. 36 lbm/ft ³ |
| Коэффициент паронепроницаемости (μ) | - | ок. 630 | ок. 0.95 MNs/g |
| Прочность сцепления с ОСП под углом 90° через 10 мин | EN 29862 | 2 Н/10 мм | 1.1 lbf/in |
| Прочность сцепления с ОСП под углом 180° через 10 мин | EN 29862 | 4,5 Н/10 мм | 2.6 lbf/in |
| Прочность сцепления (средняя) с DEFENCE ADHESIVE TRASPIR через 24 часа ⁽³⁾ | EN 12316-2 | 16 Н/50 мм | 1.8 lbf/in |
| Прочность сдвигового сцепления соединения с DEFENCE ADHESIVE TRASPIR через 24 часа ⁽⁴⁾ | EN 12317-2 | 150 Н/50 мм | 17 lbf/in |
| Температура хранения ⁽⁵⁾ | - | +5/+30°C | +41/+86 °F |
| Температура нанесения | - | -5/+35°C | -23/+95 °F |
| Растворители в составе | - | нет | - |

⁽¹⁾Лабораторные испытания методом ускоренного старения не могут воспроизвести непредсказуемость деградации продукта, как и учесть все нагрузки, которым он будет подвергаться в течение срока службы. Для поддержания его целостности рекомендуется, чтобы время воздействия атмосферных агентов на этапе строительства не превышало 10 недель. Испытание на УФ-старение в течение 1000 часов согласно DTU 31.2 P1-2 (Франция) ограничивает 3 месяцами максимальное воздействие на этапе строительства.

⁽²⁾Для использования в качестве временной защиты элементов конструкции, а не в качестве долговременного функционального слоя.

⁽³⁾Минимальное требуемое значение согласно DTU 31.2 P1-2 (Франция): 15 Н/50 мм.

⁽⁴⁾Минимальное требуемое значение согласно DTU 31.2 P1-2 (Франция): 40 Н/50 мм.

⁽⁵⁾Срок хранения материала в сухом закрытом помещении не более 12 месяцев.

Классификация отходов (2014/955/EC): 08 04 10.

| США и Канада | стандарт | значение |
|-------------------------------------|----------------|---|
| Water vapour transmission (dry cup) | ASTM E96/ E96M | 12.2 US Perm 699 ng/(s·m ² ·Pa) |
| Water vapour transmission (wet cup) | ASTM E96/ E96M | 16.4 US Perm 936 ng/(s·m ² ·Pa) |



СПЕЦИАЛЬНЫЙ КЛЕЙ

Клей на основе акриловой эмульсии имеет специальную формулу, обеспечивающую воздухопроницаемость и не оказывающую негативного влияния на свойства функциональной пленки мембраны. Специальный клей гарантирует сохранение эксплуатационных характеристик с течением времени, а также устойчивость к ультрафиолетовому излучению и водостойкость, обеспечивая оптимальную адгезию как при высоких, так и при низких температурах.