

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.

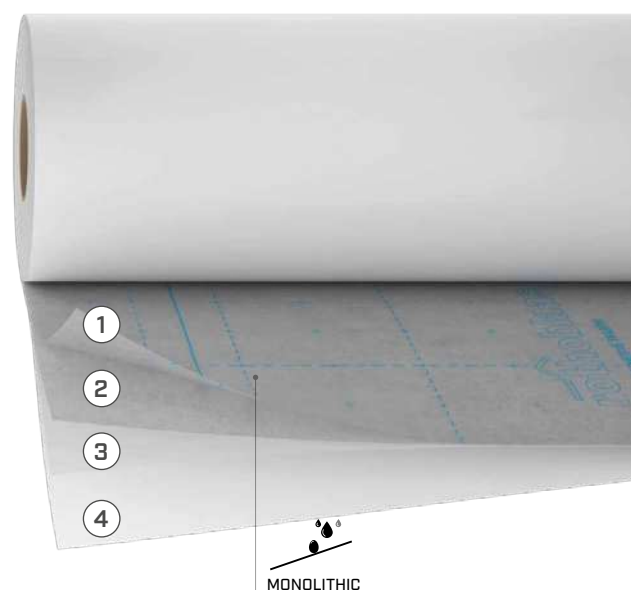
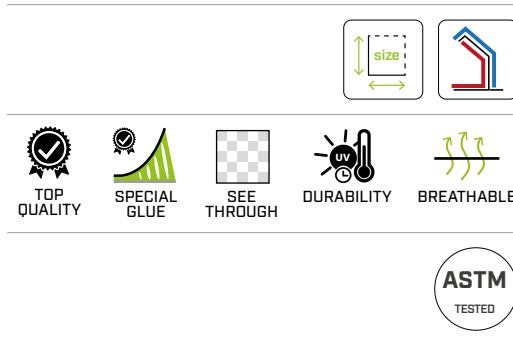
СОСТАВ

- 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.