

TRASPIR EVO 135

CE
EN 13859-1/2

МОНОЛИТНАЯ ДИФфуЗИОННАЯ МЕМБРАНА

УСТОЙЧИВОСТЬ К СТАРЕНИЮ

Монолитная структура мембраны из специальных полимеров гарантирует длительный срок службы.

НАДЕЖНАЯ ЗАДЕЛКА

Модификация ТТ отличается простотой и скоростью укладки благодаря наличию клейкой полосы с обеих сторон.

ЗАЩИТА ОТ ДОЖДЕЙ

Высокий уровень защиты от ливней в период, когда стройка подвержена влиянию погодных факторов.



AUS
AS/NZS
4200.1
Class 4

USA
IRC
vp

D
ZVDH
USB-A
UD8-B

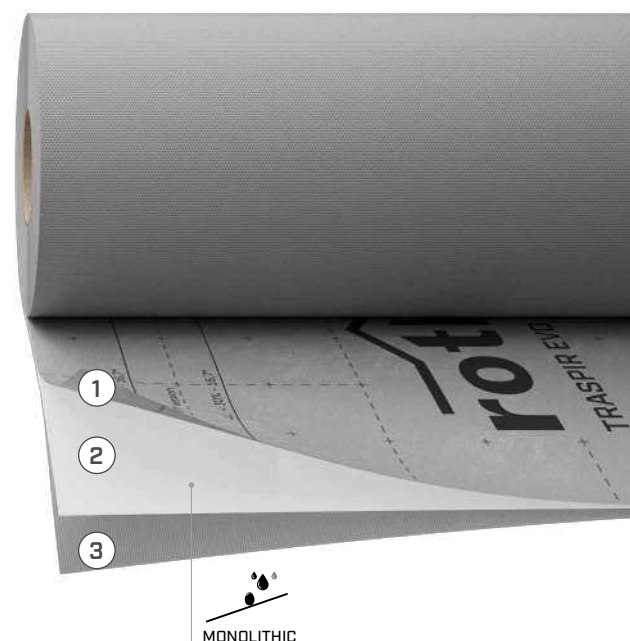
F
DTU 31.2
E1 Sd1 TR1
E450 Jf C2

I
UNI 11478
C/R2



СТРУКТУРА

- 1 верхний слой: нетканое полотно PP
- 2 промежуточный слой: сплошная проницаемая пленка
- 3 нижний слой: нетканое полотно PP



Артикулы и размеры

Арт. №	описание	кл. край	H [м]	L [м]	A [м²]	H [ft]	L [ft]	A [ft²]	
TEVO135	TRASPIR EVO 135	-	1,5	50	75	5	164	807	30
TTTEVO135	TRASPIR EVO 135 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	30



НАДЕЖНОСТЬ

Монолитная мембрана защищает обшивку и повышает долговечность материалов, предотвращая образование конденсата и токов в изоляционном слое.

ЦЕНА-КАЧЕСТВО

Монолитная функциональная пленка и пониженная плотность позволяют получить отличный продукт с невысокой стоимостью.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Свойства	стандарт	значение	USC units
Плотность	EN 1849-2	135 г/м ²	0.44 oz/ft ²
Толщина	EN 1849-2	0,45 мм	18 mil
Паропроницаемость (Sd)	EN 1931	0,1 м	35 US Perm
Прочность на разрыв MD/CD	EN 12311-1	200/160 N/50 mm	23/18 lbf/in
Удлинение MD/CD	EN 12311-1	90/90 %	-
Сопротивление на раздир стержнем гвоздя MD/CD	EN 12310-1	160/190 Н	36/43 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	160/130 N/50 мм	18/15 lbf/in
- удлинение	EN 1297/EN 12311-1	60/60 %	-
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)	-
Теплопроводность (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Удельная теплоемкость	-	1800 J/(kg·K)	-
Плотность	-	ок. 300 кг/м ³	ок. 19 lbm/ft ³
Коэффициент паронепроницаемости (μ)	-	ок. 220	ок. 0.5 MHC/r
VOC	-	несущественно	-

⁽¹⁾ Данные лабораторных испытаний методом ускоренного старения не могут воспроизвести непредсказуемые причины деградации продукта, как и учесть все нагрузки, с которыми он будет сталкиваться в течение срока своей службы. Для обеспечения целостности продукта в качестве меры предосторожности рекомендуется ограничить время воздействия на него атмосферных агентов на объекте максимум 8 неделями. Результаты испытания на УФ-старение в течение 1000 часов согласно DTU 31.2 P1-2 (Франция) допускают максимальное воздействие УФ-излучения на этапе строительства в течение 3 месяца.

Классификация отходов (2014/955/EC): 17 02 03.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ



FLEXI BAND UV
стр. 80



CUTTER
стр. 394



ROLLER
стр. 393



MANICA FLEX
стр. 148



НАДЕЖНОСТЬ

Монолитная функциональная мембрана обеспечивает воздухопроницаемость посредством химической реакции. Сплошной и однородный слой обеспечивает полную изоляцию от проникновения воды и воздуха.