

TRASPIR EVO 220

МОНОЛИТНАЯ ДИФфуЗИОННАЯ МЕМБРАНА

МОНОЛИТНАЯ

Монолитная структура мембраны из специальных полимеров гарантирует длительный срок службы.

КЛЕЙКАЯ КРОМКА

Увеличенная ширина клейкой кромки обеспечивает максимальную ливнестойкость, подтвержденную сертификатом ÖNORM B 4119.

ЗАЩИТА ОТ СКОЛЬЖЕНИЯ

Двухстороннее покрытие из полипропилена обеспечивает шероховатость поверхности, предотвращая соскальзывание материала.



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]	
TEVO220	TRASPIR EVO 220	-	1,5	50	75	5	164	807	20
TTTEVO220	TRASPIR EVO 220 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	20



НАДЕЖНОСТЬ

Более широкий двойной клеевой край обеспечивает максимальную ливнестойкость.

ПРОЧНОСТЬ

На этапах строительства монолитная пленка мембраны обеспечивает ее превосходную долговечность даже под действием УФ-излучения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Свойства	стандарт	значение	USC units
Плотность	EN 1849-2	220 г/м ²	0.72 oz/ft ²
Толщина	EN 1849-2	1 мм	39 mil
Паропроницаемость (Sd)	EN 1931	0,2 м	17 US Perm
Прочность на разрыв MD/CD	EN 12311-1	385/315 N/50 mm	44/36 lbf/in
Удлинение MD/CD	EN 12311-1	65/80 %	-
Сопротивление на раздир стержнем гвоздя MD/CD	EN 12310-1	345/425 Н	78/96 lbf
Водонепроницаемость	EN 1928	класс W1	-
После искусственного старения:			
- водонепроницаемость при 100°C	EN 1297/EN 1928	класс W1	-
- прочность на разрыв MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	365/270 N/50 мм	42/31 lbf/in
- удлинение	EN 1297/EN 12311-1	47/51 %	-
Класс пожарной опасности	EN 13501-1	класс 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. 220 кг/м ³	ок. 14 lbm/ft ³
Коэффициент паронепроницаемости (μ)	-	ок. 200	ок. 1 MNs/g
Прочность соединений	EN 12317-2	> 250 Н/50 мм	> 28.5 lbf/in
VOC	-	несущественно	-
Водяной столб	ISO 811	> 500 см	> 197 in
Тест на ливнестойкость	TU Berlin	пройден	-

⁽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.

Австралия и Новая Зеландия	стандарт	значение
Water vapour resistance	AS/NZS 4200.1	class 3
Flamability index	AS 1530.2	<5 ⁽²⁾
Duty classification	AS/NZS 4200.1	light
Tensile strength MD/CD	AS 1301.448s	7.7/5.3 kN/m
Edge tearing resistance MD/CD	AS/NZS 4200.1	402/278 kN/m

⁽²⁾ This product is suitable for use in BAL regions 12.5 to 40 in accordance with AS 3959. Wherever non-combustible material is required by the NCC it should be noted that this product is less than 1 mm thick and has a flammability index of less than 5.



ПОВЫШЕННАЯ ПЛОТНОСТЬ

Эксплуатационные характеристики и плотность этой бесшовной мембраны соответствуют требованиям самых строгих национальных стандартов, что позволяет считать ее одним из лучших материалов в своем классе.