

TRASPIR EVO 220

МОНОЛИТНАЯ ДИФФУЗИОННАЯ МЕМБРАНА



МОНОЛИТНАЯ

Монолитная структура мембраны из специальных полимеров гарантирует длительный срок службы.

КЛЕЙКАЯ КРОМКА

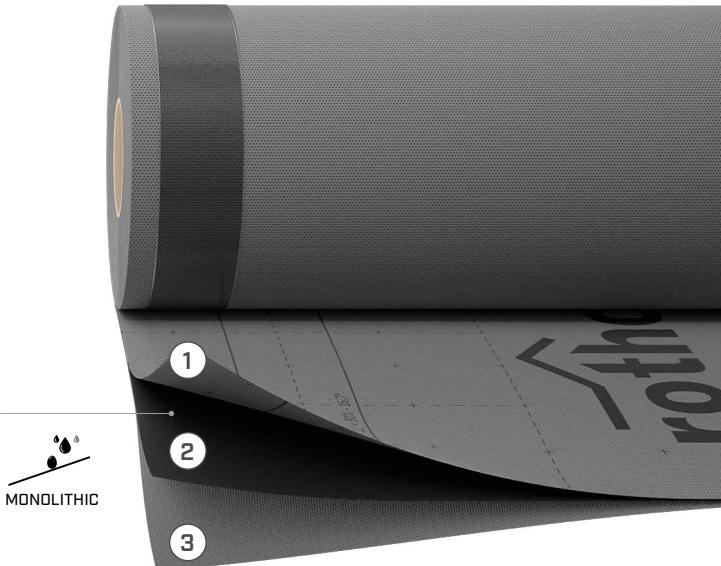
Увеличенная ширина клейкой кромки обеспечивает максимальную ливнестойкость, подтвержденную сертификатом ÖNORM B 4119.

ЗАЩИТА ОТ СКОЛЬЖЕНИЯ

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



I UNI 11470 A/R3



СТРУКТУРА

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

АРТИКУЛЫ И РАЗМЕРЫ

APT. №	описание	кл. край	H [M]	L [M]	A [M ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
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 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 разрыв стержнем гвоздя MD/CD	EN 12310-1	345/425 H	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 mm	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
Vapour permeance	ASTM E96/E96M	0.715 µg/N.s
Vapour classification	AS/NZ 4200.1	Class 3
Resistance to water penetration	AS/NZ 4200.4	Water barrier
Flammability index	AS1530.2	<5 ⁽²⁾
Duty classification	AS/NZ 4200.1	Light
Tensile strength MD/CD	AS1301.448s	7.7/5.3 kN/m
Edge tearing resistance MD/CD	AS/NZ 4200.1	402/278 N
Burst strength	AS2001.2.19 / AS/NZS4200.1	706 N
Dimensional stability	AS/NZ 4200.4	<0.5%

(2)This product is suitable for use in BAL regions 12.5 to 40 in accordance with AS3959. 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 мембранны соответствуют требованиям самых строгих национальных стандартов, что позволяет считать ее одним из лучших материалов в своем классе.