

TRASPIR EVO UV 210



LCA



EPD



TESTED



EN 13859-2

СУПЕРДИФФУЗИОННАЯ БЕСШОВНАЯ МЕМБРАНА, СТОЙКАЯ К УФ-ИЗЛУЧЕНИЮ

МОНОЛИТНАЯ

Монолитная структура мембраны из специальных полимеров гарантирует длительный срок службы.

B-s1,d0

Способность сдерживать распространение пламени подтверждается сертификатом ЕС о присвоении класса пожарной безопасности B-s1, d0 по EN 13501-1.

ПОСТОЯННАЯ ЗАЩИТА ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫХ ЛУЧЕЙ

Абсолютная стойкость к УФ-излучению при воздействии через щели в стыках и швах шириной до 50 мм при не более 40 % открытой поверхности.



USA
IRC
vp



AUS
AS/NZS
4200.1
Class 4



F
DTU 31.2
E600 JO C3



ASTM E84
class 1



B-s1,d0



MONOLITHIC

СТРУКТУРА

верхний слой

сплошная проницаемая пленка

армирование

полотно PL

Артикулы и размеры

Арт. №	описание	кл. край	H	L	A	H	L	A	
			[M]	[M]	[M ²]	[ft]	[ft]	[ft ²]	
TTTUV210	TRASPIR EVO UV 210 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	24



ОТКРЫТЫЕ ШВЫ ФАСАДОВ

Существует возможность создания прерывистых покрытий для вентилируемых фасадов со швами до 5 см шириной.

ПРОСТАЯ УСТАНОВКА

Армирование полиэтиленом придает материалу свойства ткани, что предотвращает его пузырение при раскладке и облегчает монтаж.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Свойства	стандарт	значение	В брит. ед. изм. (USC)
Плотность	EN 1849-2	210 г/м ²	0.69 oz/ft ²
Толщина	EN 1849-2	0,3 мм	12 mil
Паропроницаемость (Sd)	EN 1931	0,04 м	-
Паропроницаемость (по сухому методу)	ASTM E96/ E96M	41,7 US perm 2380 ng/(s·m ² ·Pa)	-
Прочность на разрыв MD/CD	EN 12311-1	300 / 200 N/50mm	34 / 23 lb/in
Удлинение MD/CD	EN 12311-1	25 / 25 %	-
Сопrotивление на раздир стержнем гвоздя MD/CD	EN 12310-1	120 / 120 Н	27 / 27 lbf
Водонепроницаемость	EN 1928	класс W1	-
Термостойкость	-	-40 / 120 °C	-4 / 248 °F
Класс пожарной опасности	EN 13501-1	класс B-s1,d0	-
Класс поверхностного распространения пламени	ASTM E84	класс 1 или класс А	-
Сопrotивление воздухопроницанию	EN 12114	< 0,03 м ³ /(м ² h50Pa)	< 0.002 cfm/ft ² at 50Pa
Теплопроводность (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Удельная теплоемкость	-	1800 J/(kg·K)	-
Плотность	-	ок. 600 кг/м ³	ок. 0.35 oz/in ³
Коэффициент паронепроницаемости (μ)	-	ок. 130	ок. 0.2 MNs/g
Содержание VOC	-	0 %	-
УФ-стабильность без финишной отделки ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	6 месяцев	-
УФ-стабильность со швами шириной до 50 мм, которые оставляют открытой более 40 % поверхности фасада ⁽²⁾	EN 13859-1/2	постоянное	-
Воздействие атмосферных факторов без конечного покрытия ⁽¹⁾	-	12 недель	-
После искусственного старения:			
- Водонепроницаемость	EN 1297 / EN 1928	класс W1	-
- прочность на разрыв MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	290 / 190 N/50mm	33 / 22 lb/in
- удлинение	EN 1297 / EN 12311-1	20 / 20 %	-
Гибкость при низких температурах	EN 1109	-40 °C	-40 °F

⁽¹⁾ Мембрана выдержала испытание на искусственное старение длительностью 5000 ч (стандартно 336 ч). Для определения корреляции между результатами лабораторных испытаний и реальными условиями смотрите стр. 199.

⁽²⁾ Мембрана не рассчитана на сдерживание воды, застаивающейся на долгое время.

ЗАЩИТА ОТ ОГНЯ



FIRE SEALING
стр. 122 -124



FIRE FOAM
стр. 118



FIRE STRIPE
стр. 130



FRONT BAND UV 210
стр. 98



ЭСТЕТИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ

Благодаря плотности и полиакрилату в составе материал отличается высокой термической и размерной стабильностью, что предотвращает его пузырение при укладке. Для достижения идеального конечного результата материал рекомендуется закреплять с помощью FRONT BAND UV 210 – аналогичная основа обеспечивает его интеграцию с мембраной.