

TRASPIR EVO UV 115

СУПЕРДИФФУЗИОННАЯ БЕСШОВНАЯ МЕМБРАНА, СТОЙКАЯ К УФ-ИЗЛУЧЕНИЮ



НАДЕЖНОСТЬ

Специальная экструдированная композиция обеспечивает высокую водонепроницаемость и отличное сопротивление погодным факторам.

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 30 мм при не более 20% открытой поверхности.



MONOLITHIC

СТРУКТУРА

верхний слой

нетканое полотно из PP, с высочайшей стойкостью к УФ-излучению

нижний слой

сплошная проницаемая пленка из PU

Артикулы и размеры

Арт. №	описание	кл. край	H	L	A	H	L	A	
			[м]	[м]	[м ²]	[ft]	[ft]	[ft ²]	
TUV115	TRASPIR EVO UV 115	-	1,5	50	75	5	164	807	36



УФ-СТАБИЛЬНОСТЬ

Специальный состав обеспечивает повышенную стойкость к УФ-излучению даже фасадов с открытыми швами.

НЕ ГОРИТ

Благодаря особой химической композиции материал задерживает распространение огня и потому рекомендован для фасадов (укладка в контакте с вентиляционной прослойкой) и там, где материал ничем не защищается во внутренних помещениях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Свойства	стандарт	значение	В брит. ед. изм. (USC)
Плотность	EN 1849-2	115 г/м ²	0.38 oz/ft ²
Толщина	EN 1849-2	0,3 мм	12 mil
Паропроницаемость (Sd)	EN 1931	0,08 м	43 706 US perm
Прочность на разрыв MD/CD	EN 12311-1	150 / 110 Н/50 мм	17 / 13 lb/in
Удлинение MD/CD	EN 12311-1	90 / 90 %	-
Сопrotивление на раздир стержнем гвоздя MD/CD	EN 12310-1	130 / 170 N	29 / 38 lbf
Водонепроницаемость	EN 1928	класс W1	-
Термостойкость	-	-40 / 80 °C	-40 / 176 °F
Класс пожарной опасности	EN 13501-1	класс B-s1,d0	-
Сопrotивление воздухопроницанию	EN 12114	0 м ³ /(м ² h50Pa)	0 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. 300 кг/м ³	ок. 0.17 oz/in ³
Коэффициент паронепроницаемости (μ)	-	ок. 270	ок. 0.4 MNs/g
Содержание VOC	-	0 %	-
УФ-стабильность без финишной отделки ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	4 месяца	-
Воздействие атмосферных факторов без конечного покрытия ⁽¹⁾	-	8 недель	-
УФ-стабильность со швами шириной до 30 мм, которые оставляют открытой более 20 % поверхности фасада	EN 13859-2	постоянное	-
Водяной столб	ISO 811	> 500 см	> 197 in
После искусственного старения:			
- водонепроницаемость при 100°C	EN 1297 / EN 1928	класс W1	-
- прочность на разрыв MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	> 98 / 72 N/50 мм	> 11 / 8 lb/in
- удлинение	EN 1297 / EN 12311-1	> 59 / 59 %	-
Гибкость при низких температурах	EN 1109	-40 °C	-40 °F
Тест на ливнестойкость	TU Berlin	пройден	-

⁽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.

ЗАЩИТА ОТ ОГНЯ



FIRE SEALING
стр. 122 -124



FIRE FOAM
стр. 118



FIRE STRIPE
стр. 130



FRONT BAND UV 210
стр. 98



ИННОВАЦИОННАЯ

Мембрана характеризуется инновационной технологией, позволяющей использовать ее на фасадах из металла с большими колебаниями температур без ухудшения характеристик.