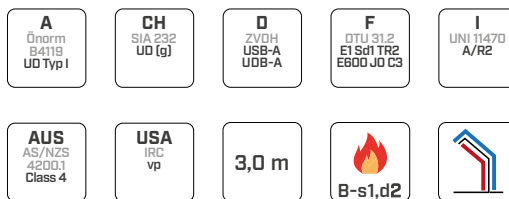


TRASPIR FELT EVO UV 210

CE
EN 13859-1/2

ДИФФУЗИОННАЯ БЕСШОВНАЯ МЕМБРАНА,
СТОЙКАЯ К УФ-ИЗЛУЧЕНИЮ



СТРУКТУРА

верхний слой

сплошная проницаемая пленка из PU

армирование

полотно PL



MONOLITHIC

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	1 мм	39 mil
Паропроницаемость (Sd)	EN 1931	0,1 м	34 965 US perm
Прочность на разрыв MD/CD	EN 12311-1	380 / 420 Н/50 мм	43 / 48 lb/in
Удлинение MD/CD	EN 12311-1	40 / 55 %	-
Сопrotивление на раздир стержнем гвоздя MD/CD	EN 12310-1	220 / 210 Н	49 / 47 lbf
Водонепроницаемость	EN 1928	класс W1	-
Термостойкость	-	-40 / 100 °C	-40 / 212 °F
Класс пожарной опасности	EN 13501-1	класс B-s1,d2	-
Сопrotивление воздухопроницанию	EN 12114	< 0,02 м ³ /(м ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Теплопроводность (λ)	-	0,2 W/(m·K)	0.12 BTU/h·ft·°F
Удельная теплоемкость	-	1300 J/(kg·K)	-
Плотность	-	ок. 210 кг/м ³	ок. 0.12 oz/in ³
Коэффициент паронепроницаемости (μ)	-	ок. 150	ок. 0.5 MNs/g
Содержание VOC	-	0 %	-
УФ-стабильность без финишной отделки ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	4 месяца	-
УФ-стабильность со швами шириной до 30 мм, которые оставляют открытой более 30 % поверхности фасада ⁽²⁾	EN 13859-1/2	постоянное	-
Воздействие атмосферных факторов без конечного покрытия ⁽¹⁾	-	10 недель	-
Водяной столб	ISO 811	> 300 см	> 118.11024 in
После искусственного старения:			
- Водонепроницаемость	EN 1297 / EN 1928	класс W1	-
- прочность на разрыв MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	340 / 380 Н/50 мм	39 / 43 lb/in
- удлинение	EN 1297 / EN 12311-1	35 / 50 %	-
Гибкость при низких температурах	EN 1109	-30 °C	-22 °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.

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

Артикулы и размеры

Арт. №	описание	кл. край	H	L	A	H	L	A	
			[м]	[м]	[м ²]	[ft]	[ft]	[ft ²]	
TUV210	TRASPIR FELT UV 210	-	1,5	50	75	5	164	807	16
TUV21030	TRASPIR FELT UV 210 3,0 m	-	3	50	150	10	164	1615	16