

TRASPIR FELT EVO UV 210

ДИФФУЗИОННАЯ БЕСШОВНАЯ МЕМБРАНА,
СТОЙКАЯ К УФ-ИЗЛУЧЕНИЮ

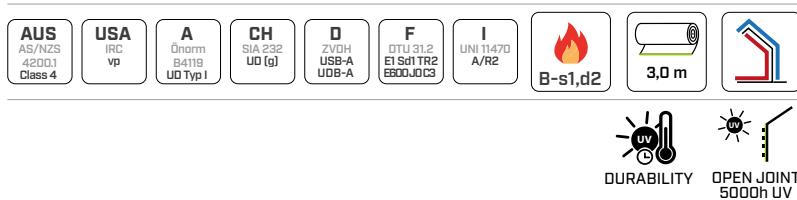


CE
EN 13859-1/2

СТРУКТУРА

1 верхний слой: пленка диффузионная монолитная PU

2 армирование: ткань из PL



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Свойства	стандарт	значение	USC units
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	35 US Perm
Прочность на разрыв MD/CD	EN 12311-1	380/420 N/50 mm	43/48 lbf/in
Удлинение MD/CD	EN 12311-1	40/55 %	-
Сопротивление на разрыв стержнем гвоздя MD/CD	EN 12310-1	220/210 H	49/47 lbf
Водонепроницаемость	EN 1928	класс W1	-
После искусственного старения ⁽¹⁾ :			
- водонепроницаемость при 120°C	EN 1297/EN 1928	класс W1	-
- прочность на разрыв MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	340/380 N/50 mm	39/43 lbf/in
- удлинение	EN 1297/EN 12311-1	35/50 %	-
Класс пожарной опасности	EN 13501-1	класс B-s1,d2	-
Сопротивление воздухопроницанию	EN 12114	< 0,02 м ³ /(м ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Гибкость при низких температурах	EN 1109	-30 °C	-22 °F
Стойкость к температурам	-	-40/120°C	-40/248 °F
УФ-стабильность без финишной отделки ⁽²⁾	EN 13859-1/2	5000 ч (> 12 месяцев)	-
УФ-стабильность со швами шириной до 30 мм, которые оставляют открытой более 30 % поверхности фасада ⁽³⁾	EN 13859-1/2	постоянное	-
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	18 lbm/ft ³
Коэффициент паронепроницаемости (μ)	-	ок. 100	ок. 0.5 MHc/r
VOC	-	несущественно	-
Водяной столб	ISO 811	> 300 см	> 118.11024 in

(1)Условия старения по стандарту EN 13859-2, Приложение C, с продлением до 5000 часов (стандарт - 336 часов).

(2)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 поддержания целостности продукта рекомендуется, чтобы время воздействия атмосферных агентов на этапе строительства не превышало 12 недель. Результаты испытания на УФ-старение в течение 5000 часов согласно DTU 31.2 P1-2 (Франция) допускают максимальное воздействие УФ-излучения на этапе строительства в течение 6 месяцев.

(3)Мембрана не подходит в качестве последнего гидроизоляционного слоя для крыш.

АРТИКУЛЫ И РАЗМЕРЫ

АРТ. №	описание	кл. край	H [м]	L [м]	A [м ²]	H [ft]	L [ft]	A [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