

TRASPIR EVO 150

ДИФУЗИОННАЯ МОНОЛИТНАЯ МЕМБРАНА



EN 13859-1/2

A
Ønarm
B4019
UD Typ I**CH**
SIA 232
UD (WU)**D**
ZIVD
USPA-A
UDB-A**F**
DTU 31.2
E1Sd1TR2
E600 Jf C2**I**
UNI 11470
B/R2**AUS**
AS/NZS
4200.1
Class 4**USA**
IRC
vp

МОНОЛИТНАЯ

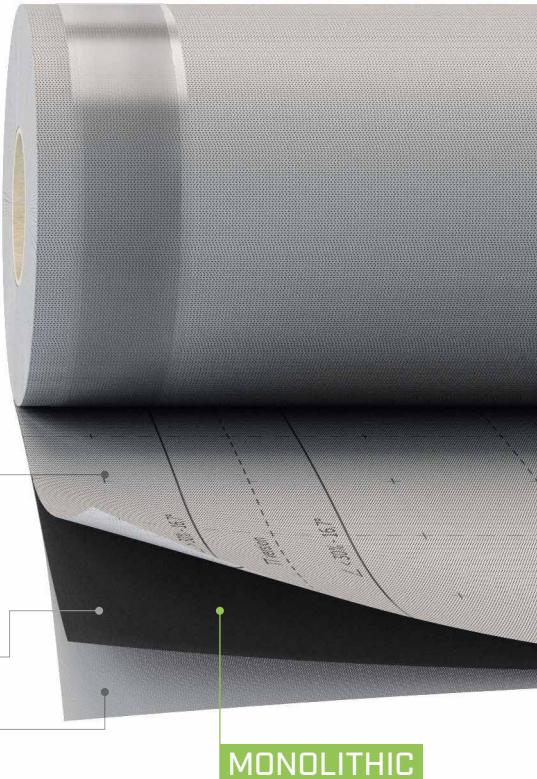
Монолитная структура мембраны из специальных полимеров гарантирует длительный срок службы.

КЛЕЙКАЯ КРОМКА

Увеличенная ширина клейкой кромки обеспечивает максимальную ливнестойкость.

НАДЕЖНОСТЬ

Разработана для обеспечения ветроустойчивости, а также может выступать в качестве временного защитного слоя на различных этапах строительства.



СТРУКТУРА

верхний слой
нетканое полотно PP

промежуточный слой
сплошная проницаемая пленка из PE

нижний слой
нетканое полотно PP

АРТИКУЛЫ И РАЗМЕРЫ

АРТ. №	описание	кл. край	H [м]	L [м]	A [м ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
TEVO150	TRASPIR EVO 150	-	1,5	50	75	4.93	165	808	30
TTTEVO150	TRASPIR EVO 150 TT	TT	1,5	50	75	4.93	165	808	30



НАДЕЖНОСТЬ

Более широкий двойной клеевой край обеспечивает максимальную ливнестойкость.

ЗАЩИТА ОТ СКОЛЬЖЕНИЯ

Шероховатый поверхностный слой предотвращает соскальзывание материала благодаря нетканому полипропиленовому полотну.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Свойства	стандарт	значение	в брит. ед. изм. (USC)
Плотность	EN 1849-2	150 г/м ²	0.49 oz/ft ²
Толщина	EN 1849-2	0,5 мм	20 mil
Паропроницаемость (Sd)	EN 1931	0,1 м	35 US perm
Прочность на разрыв MD/CD	EN 12311-1	270 / 210 N/50mm	31 / 24 lb/in
Удлинение MD/CD	EN 12311-1	50 / 60 %	-
Сопротивление на разрыв стержнем гвоздя MD/CD	EN 12310-1	200 / 220 H	45 / 49 lbf
Водонепроницаемость	EN 1928	класс W1	-
Термостойкость	-	-40 / 80°C	-40 / 176 °F
Класс пожарной опасности	EN 13501-1	класс E	-
Сопротивление воздухопроницанию	EN 12114	0 м ³ /(м ² ·h·50Pa)	0 cfm/ft ² at 50Pa
Теплопроводность (λ)	-	0,4 W/(m·K)	0.23 (BTU)/(h·ft·°F)
Удельная теплоемкость	-	1800 J/(kg·K)	-
Плотность	-	300 кг/м ³	0.17 oz/in ³
Коэффициент паронепроницаемости (μ)	-	200	0,5 MNs/g
Содержание VOC	-	0 %	-
УФ-стабильность	EN 13859-2	4 месяца	-
Воздействие атмосферных факторов	-	4 недели	-
Водяной столб	ISO 811	> 500 см	197 in
После искусственного старения:			
- Водонепроницаемость	EN 1297 / EN 1928	-	-
- прочность на разрыв MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	250 / 185 N/50mm	29 / 21 lb/in
- удлинение	EN 1297 / EN 12311-1	50 / 50 %	-
Гибкость при низких температурах	EN 1109	-40 °C	-40 °F
Тест на ливнестойкость	TU Berlin	пройден	-



СПЛОШНАЯ ПЛЕНКА

В бесшовной функциональной мемbrane диффузия происходит не за счет микропор, как перфорированных материалах, а путем химических реакций. Благодаря этому слой получается сплошным и однородным, обеспечивая абсолютную водонепроницаемость.