

TRASPIR ZENIT EVO 180



Мембрана диффузионная монолитная

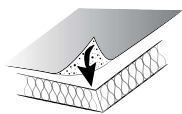
Монолитная пластифицированная пленка из термопластичного полиуретана (PU), армированная полиэстером (PL)



life long

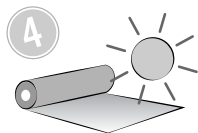
МОНОЛИТНАЯ

Монолитная структура мембраны из специальных полимеров гарантирует длительный срок службы



СЦЕПЛЕНИЕ

Ткань-основа с нижней стороны обеспечивает оптимальное сцепление мембраны с изолирующим слоем при раскладке



УФ-СТАБИЛЬНОСТЬ – 4 МЕСЯЦА

Материал сохраняет УФ-стабильность без какой-либо защиты на протяжении 4 месяцев

А ВЫ ЗНАЕТЕ, ЧТО...?

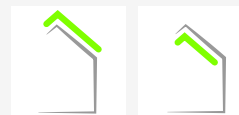
ТЕРМОПЛАСТИЧНЫЙ ПОЛИУРЕТАН

Благодаря термической стабильности и проницаемости для водяного пара материал позволяет изготавливать диффузионную мембрану нового поколения. Кроме того, он менее подвержен химическому воздействию кислотных дождей и агрессивных веществ во время строительства.

КОДЫ И РАЗМЕРЫ

код	стар. код	наименование	кл. край	Н x L [м]	A [м ²]	шт/
TTTEV0180	D28304	TRASPIR ZENIT EVO 180 TT	TT	1,5 x 50	75	30

ДЛЯ ЧЕГО?





Удобнее в укладке даже при больших углах наклона благодаря сцеплению нижнего слоя-основы с настилом

Двойной клеевой край гарантирует укладку и герметизацию с соблюдением самых строгих стандартов.
Монолитная пленка, долговечность которой гарантирована



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

характеристика	стандарт	значение
Плотность	EN 1849-2	180 г/м ²
Толщина	EN 1849-2	0,8 мм
Прямолинейность	EN 1848-2	соответствует
Паропроницаемость (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	0,15 мм
Прочность на разрыв MD/CD	EN 12311-1	250 / 250 Н/50 мм
Удлинение MD/CD	EN 12311-1	45 / 60 %
Сопротивление на раздир стержнем гвоздя MD/CD	EN 12310-1	150 / 150 Н
Класс водонепроницаемости	EN 1928	класс W1
Водяной столб	EN 20811	> 300 см
УФ-стабильность *	EN 13859-1	4 месяца
Термостойкость	-	-40 / +100 °C
Горючесть	EN 13501-1	класс E
Сопротивление воздухопроницанию	EN 12114	< 0,02 м ³ /м ² ·ч·50 Па
После искусственного старения:		
• прочность на разрыв MD/CD	EN 13859-1	230 / 230 Н/50 мм
• водонепроницаемость	EN 13859-1	класс W1
• удлинение MD/CD	EN 13859-1	40 / 55 %
Гибкость при низких температурах	EN 1109	-30 °C
Стабильность размеров	EN 1107-2	< 1 %
Теплопроводность (λ)	-	0,2 Вт/м·К
Удельная теплоемкость	-	1300 Дж/(кг·К)
Удельный вес	-	ок. 225 кг/м ³
Коэффициент паронепроницаемости (μ)	-	ок. 180
Рекомендуемый угол установки	-	> 10°
Тест на ливневстойкость	-	одобрено
Выбросы ЛОС (VOC)	-	0 % (класс A+)
Прочность соединений	EN 12317-2	> 200 Н/50 мм

* подробнее см. на стр. 19

СТРУКТУРА



1 верхний слой: пленка диффузионная монолитная PU

2 промежуточный слой: ткань PL