

TRASPIR EVO SEAL 200



LCA



EPD



NAIL SEALING
ONORM B3647



EN 13859-1/2
ETA PENDING



СУПЕРДИФФУЗИОННАЯ БЕСШОВНАЯ МЕМБРАНА, СТОЙКАЯ К ПРОКОЛАМ

СЕРТИФИКАЦИЯ

Мембрана прошла жесткие испытания и была признана стойкой к проколам шурупами, скобами и гвоздями.

ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ и ЗАТРАТ

Толстая пленка из TPU обеспечивает непроницаемость мембраны даже при проколах шурупами или гвоздями без использования дополнительных материалов. Поэтому укладка мембраны выполняется легко и быстро.

УСТОЙЧИВОСТЬ К СТАРЕНИЮ

Специальная функциональная пленка отличается длительным сроком службы и стабильностью механических характеристик, обеспечивая надежную защиту.

СТРУКТУРА

верхний слой

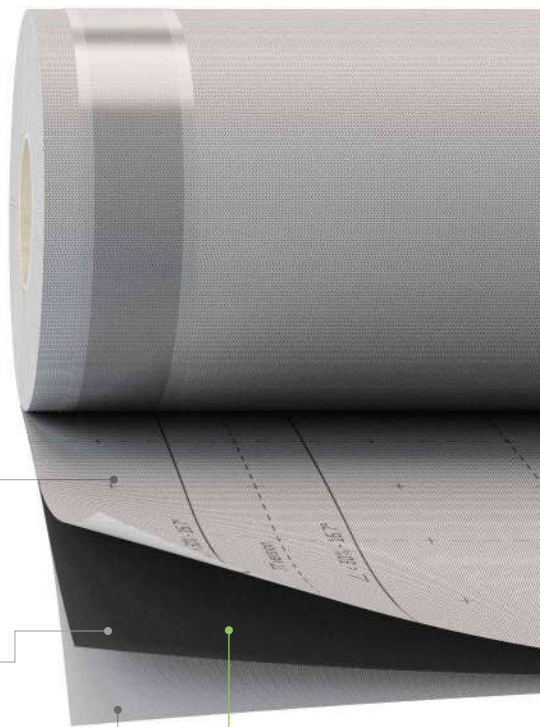
нетканое полотно PP

промежуточный слой

сплошная проницаемая пленка из PU

нижний слой

нетканое полотно PP



MONOLITHIC

Артикулы и размеры

Арт. №	описание	кл. край	H	L	A	H	L	A	
			[м]	[м]	[м ²]	[ft]	[ft]	[ft ²]	
TEVO200	TRASPIR EVO SEAL 200	-	1,5	50	75	5	164	807	25
TTTEVO200	TRASPIR EVO SEAL 200 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	25



СПЛОШНАЯ ПЛЕНКА ИЗ TPU

Пленка из модифицированного TPU с толщиной, более предусмотренной стандартами, демонстрирует отличную стойкость к проколам шурупами и гвоздями и характеристики, даже лучше чем у сплошных пленок.

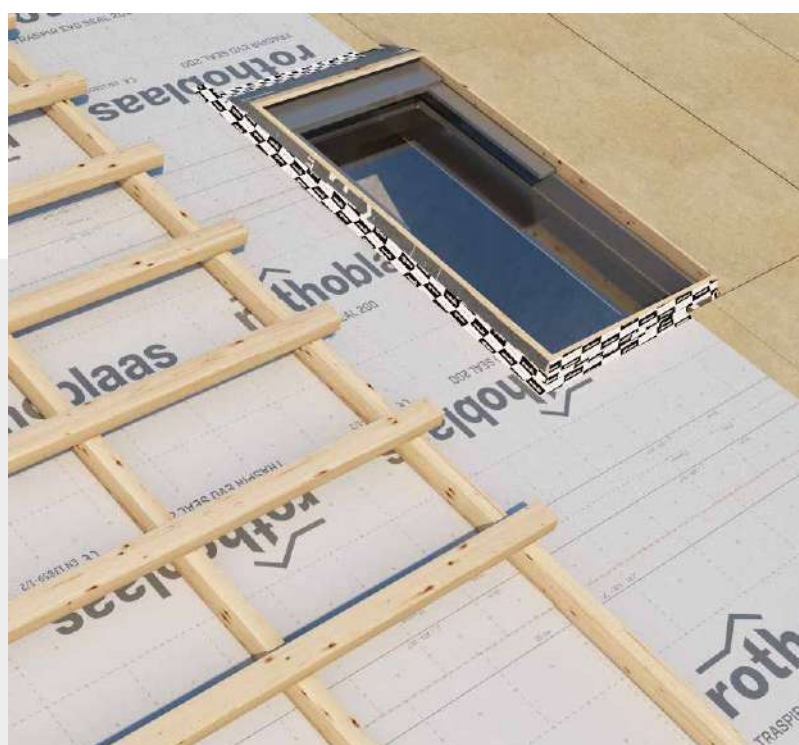
НАДЕЖНОСТЬ

Материал прошел испытания в качестве средства для временного укрытия сроком до 12 недель с воздействием всех неблагоприятных атмосферных факторов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Свойства	стандарт	значение	В брит. ед. изм. (USC)
Плотность	EN 1849-2	200 г/м ²	0.66 oz/ft ²
Толщина	EN 1849-2	0,7 мм	28 mil
Паропроницаемость (Sd)	EN 1931	0,08 м	4 371 US perm
Прочность на разрыв MD/CD	EN 12311-1	300 / 220 N/50mm	34 / 25 lb/in
Удлинение MD/CD	EN 12311-1	50 / 70 %	-
Сопrotивление на раздир стержнем гвоздя MD/CD	EN 12310-1	260 / 340 Н	58 / 76 lbf
Водонепроницаемость	EN 1928	класс W1	-
Термостойкость	-	-40 / 80 °C	-40 / 176 °F
Класс пожарной опасности	EN 13501-1	класс E	-
Сопrotивление воздухопроницанию	EN 12114	0 м ³ /(м ² h50Pa)	0 cfm/ft ² at 50Pa
Теплопроводность (λ)	-	0,04 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Удельная теплоемкость	-	1800 J/(kg·K)	-
Плотность	-	ок. 285 кг/м ³	ок. 0.16 oz/in ³
Коэффициент паронепроницаемости (μ)	-	ок. 114	0.4 MNs/g
Содержание VOC	-	0 %	-
УФ-стабильность ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	6 месяцев	-
Воздействие атмосферных факторов ⁽¹⁾	-	12 недель	-
Водяной столб	ISO 811	600 см	236 in
После искусственного старения:			
- водонепроницаемость при 100°C	EN 1297 / EN 1928	класс W1	-
- прочность на разрыв MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	270 / 200 N/50mm	31 / 23 lb/in
- удлинение	EN 1297 / EN 12311-1	25 / 35 %	-
Гибкость при низких температурах	EN 1109	-40 °C	-40 °F
Тест на ливнестойкость	TU Berlin	пройден	-
Тест на герметичность при проколе гвоздем	ÖNORM B3647	пройден	-

⁽¹⁾ Для определения корреляции между результатами лабораторных испытаний и реальными условиями смотрите стр. 199.



СТОЙКОСТЬ К АБРАЗИВНОМУ ИЗНОСУ И СРОК СЛУЖБЫ

Специальный состав обеспечивает повышенную стойкость к неблагоприятным атмосферным факторам и длительный срок службы в любых климатических условиях, также благодаря специальному защитному слою.