

# VAPOR EVO 190

## ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ ПРОНИЦАЕМАЯ ПАРОИЗОЛЯЦИЯ

### НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ

Является частью семейства мембран EVO, так как содержит специальную пленку, обеспечивающую стойкость к УФ-излучению и долгий срок службы.

### УФ-СТАБИЛЬНОСТЬ

Структура изоляции обеспечивает ее стойкость к УФ-излучению до 6 месяцев с обеспечением максимальной защиты нижележащих слоев.

### ПОВЫШЕННАЯ ТЕРМОСТОЙКОСТЬ

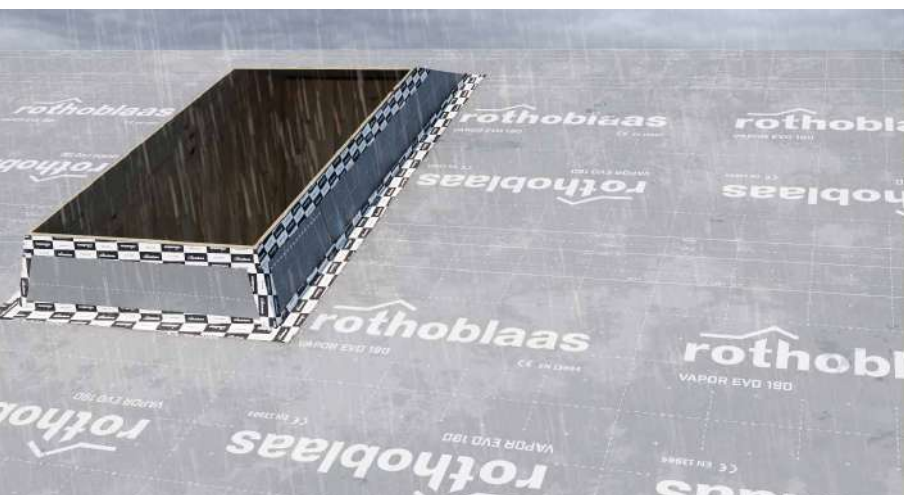
Специальный состав функциональной пленки обеспечивает сохранение свойств материала даже при термических нагрузках и в экстремальных климатических условиях.

## СТРУКТУРА

- 1 **верхний слой:** нетканое полотно из PP, с высочайшей стойкостью к УФ-излучению
- 2 **промежуточный слой:** функциональная пленка EVO из PE
- 3 **нижний слой:** нетканое полотно PP

## АРТИКУЛЫ И РАЗМЕРЫ

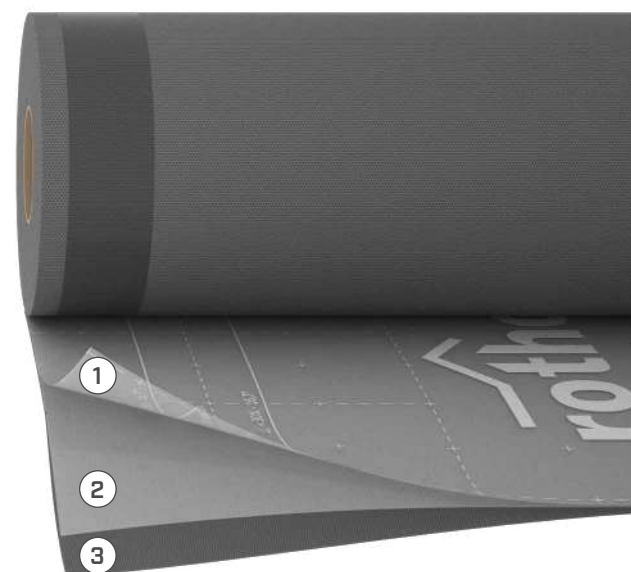
Арт. №	описание	кл. край	H [м]	L [м]	A [м²]	H [ft]	L [ft]	A [ft²]	
VEVO190	VAPOR EVO 190	-	1,5	50	75	5	164	807	20
VTTEVO190	VAPOR EVO 190 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	20



DURABILITY



ABRASION RESISTANCE



## ЗАЩИТА

Максимальная защита от износа и ливней на этапе строительства.

Сплошная пленка сохраняет водонепроницаемость даже при механическом износе и воздействии агрессивных химических веществ.

## НАДЕЖНАЯ ЗАДЕЛКА

Наличие клеевой полосы с обеих сторон и адгезия верхней текстильной подложки обеспечивают простоту укладки и надежность изоляцию с соблюдением самых строгих стандартов.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Свойства	стандарт	значение	USC units
Плотность	EN 1849-2	190 г/м <sup>2</sup>	0.62 oz/ft <sup>2</sup>
Толщина	EN 1849-2	0,6 мм	24 mil
Паропроницаемость (Sd)	EN 1931	5 м	0.7 US Perm
Прочность на разрыв MD/CD <sup>(1)</sup>	EN 12311-2	480/500 N/50 mm	55/57 lbf/in
Удлинение MD/CD <sup>(1)</sup>	EN 12311-2	65/65 %	-
Сопротивление на раздир стержнем гвоздя MD/CD <sup>(1)</sup>	EN 12310-1	265/320 Н	60/72 lbf
Водонепроницаемость	EN 1928	соответствует	-
Паронепроницаемость:			
- после искусственного старения	EN 1296/EN 1931	соответствует	-
- при наличии щелочей	EN 1847/EN 12311-2	npd	-
Класс пожарной опасности	EN 13501-1	класс E	-
Сопротивление воздухопроницанию	EN 12114	< 0,02 м <sup>3</sup> /(м <sup>2</sup> ч50Па)	0 cfm/ft <sup>2</sup> at 50Pa
Стойкость к температурам	-	40/100°C	104/212 40/176 FF
УФ-стабильность <sup>(2)</sup>	EN 13859-1/2	1000 ч (8 месяцев)	-
Водяной столб	ISO 811	600 см	236 in
Теплопроводность (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Удельная теплоемкость	-	1700 J/(kg·K)	-
Плотность	-	ок. 316 кг/м <sup>3</sup>	ок. 20 lbm/ft <sup>3</sup>
Коэффициент паронепроницаемости (μ)	-	ок. 8300	ок. 25 MNs/g
VOC	-	несущественно	-
Прочность соединений	EN 12317-2	150 Н/50 мм	17 lbf/in

<sup>(1)</sup> Средние значения, полученные при лабораторных испытаниях. Минимальные значения приведены в декларации характеристик.

<sup>(2)</sup> 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 10 недель.

Классификация отходов (2014/955/EC): 17 02 03.

## СОПУТСТВУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ



**FLEXI BAND UV**  
стр. 80



**NAIL PLASTER**  
стр. 134



**LIZARD**  
стр. 388



**BLACK BAND**  
стр. 144



### ТЕРМИЧЕСКАЯ И ХИМИЧЕСКАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ

Выдерживает нагрев вплоть до 100°C, не боится химических реагентов, с которыми может контактировать в процессе устройства кровли или из-за загрязнения воздуха.