

# VAPOR EVO 190

## ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ ПРОНИЦАЕМАЯ ПАРОИЗОЛЯЦИЯ



CE  
EN 13984



AUS AS/NZS 4200.1 Class 2	USA IRC Class 2	A DINorm B3667 DB	CH SIA 232 Max Wd=90mm	D ZVZH Db	F DTU 31.2 Bs dve El Sd2 TR3	I UNI 11470 B/R3
------------------------------------	-----------------------	----------------------------	---------------------------------	-----------------	---------------------------------------	------------------------

### 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

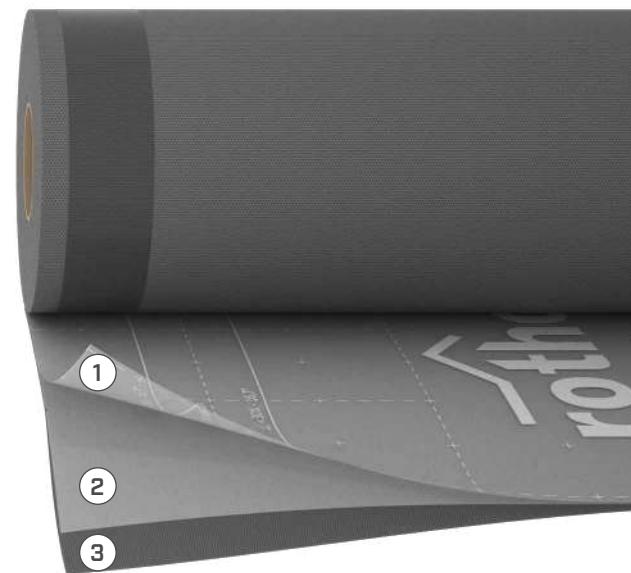
Специальный состав функциональной пленки обеспечивает сохранение свойств материала даже при термических нагрузках и в экстремальных климатических условиях.



DURABILITY



ABRASION  
RESISTANCE

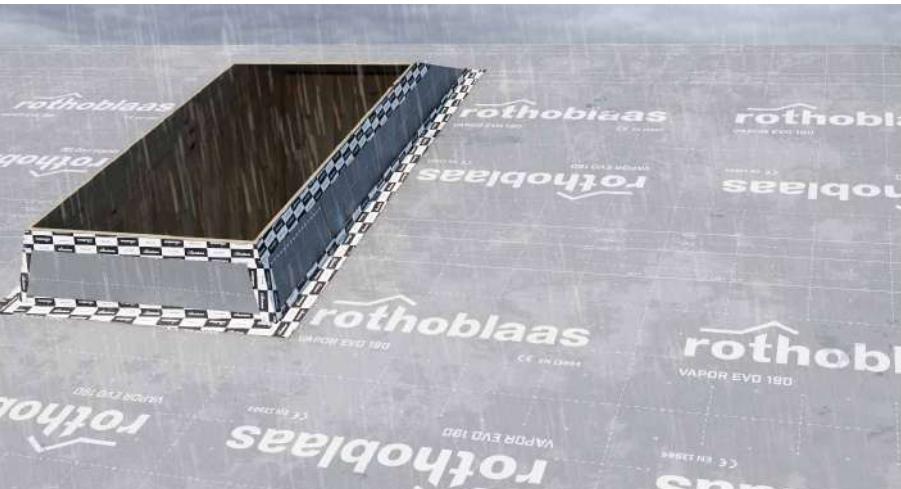


### СТРУКТУРА

- 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

APT. №	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



### 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 kleевой полосы с обеих сторон и адгезия верхней текстильной подложки обеспечивают простоту укладки и надежность изоляции 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 разрыв 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 щелочек	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 ( $\lambda$ )	-	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 ( $\mu$ )	-	ок. 8300	ок. 25 MNs/g
VOC	-	несущественно	-
Прочность соединений	EN 12317-2	150 Н/50 мм	17 lbf/in

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

(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 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.