

VAPOR EVO 190

MEMBRANA PÁRA-VAPOR DE ALTAS PRESTAÇÕES

NOVA GERAÇÃO

Faz parte da família das membranas EVO porque contém um filme especial que assegura durabilidade e estabilidade aos raios UV elevada.

ESTABILIDADE UV

A sua formulação permite alcançar uma estabilidade UV até 6 meses, oferecendo a máxima proteção à cobertura e à estrutura subjacente.

RESISTÊNCIA TÉRMICA ELEVADA

A mistura especial do filme funcional permite que o produto garanta o seu desempenho, mesmo quando sujeito a um elevado stress térmico em condições climáticas extremas.

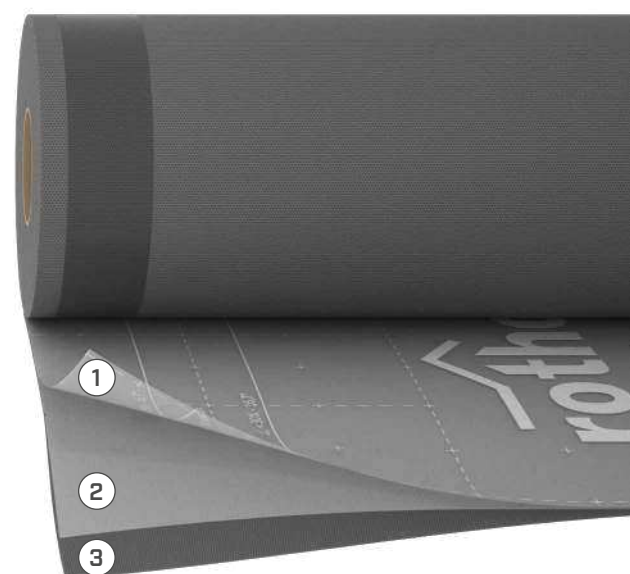


AUS AS/NZS 4200.1 Class 2	USA IRC Class 2	A Dnorm B3667 DB	CH SIA 232 Val Vmax 90mm	D ZVDH Db	F DTU 31.2 Bs dve E1 Sd2 TR3	I UNI 11470 B/R3
---	------------------------------	----------------------------------	--	------------------------	--	-------------------------------



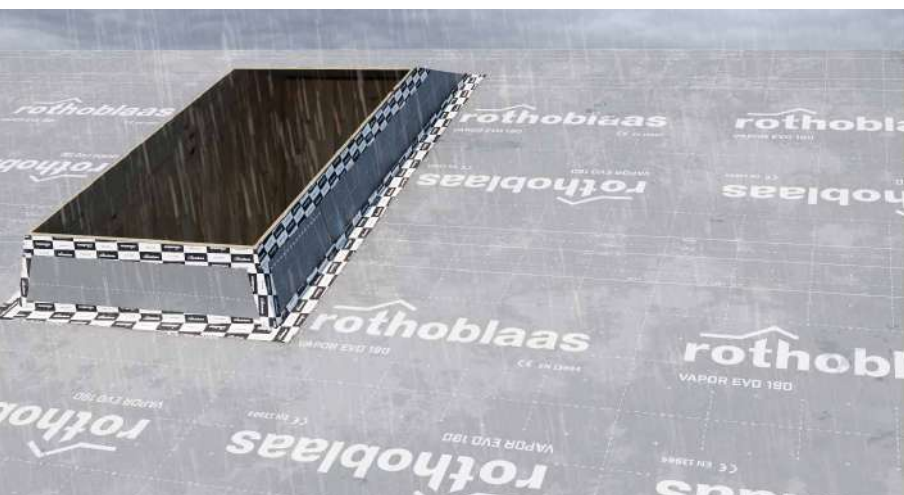
COMPOSIÇÃO

- 1 camada superior: tecido não tecido em PP altamente estável aos raios UV
- 2 camada intermédia: filme funcional EVO em PE
- 3 camada inferior: tecido não tecido em PP



CÓDIGOS E DIMENSÕES

CÓDIGO	descrição	fita	H [m]	L [m]	A [m²]	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



PROTEÇÃO

Proteção máxima contra o desgaste e a chuva batente, durante as fases de instalação em obra. O filme monolítico assegura impermeabilidade, mesmo em caso de elevado desgaste mecânico e contacto com substâncias químicas agressivas.

SELAGEM SEGURA

Colocação e estanquidade de acordo com as regras, graças à fita dupla integrada e à aderência garantida pelo tecido de suporte inferior.

DADOS TÉCNICOS

Propriedades	normativa	valores	USC units
Gramagem	EN 1849-2	190 g/m ²	0.62 oz/ft ²
Espessura	EN 1849-2	0,6 mm	24 mil
Transmissão do vapor de água (Sd)	EN 1931	5 m	0.7 US Perm
Resistência à tração MD/CD ⁽¹⁾	EN 12311-2	480/500 N/50 mm	55/57 lbf/in
Alongamento MD/CD ⁽¹⁾	EN 12311-2	65/65 %	-
Resistência à laceração com prego MD/CD ⁽¹⁾	EN 12310-1	265/320 N	60/72 lbf
Impermeabilidade à água	EN 1928	conforme	-
Resistência ao vapor de água:			
- depois do envelhecimento artificial	EN 1296/EN 1931	conforme	-
- na presença de álcalis	EN 1847/EN 12311-2	npd	-
Reação ao fogo	EN 13501-1	classe E	-
Resistência à passagem de ar	EN 12114	<0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	0 cfm/ft ² at 50Pa
Resistência à temperatura	-	40/100 °C	104/212 °F
Estabilidade UV ⁽²⁾	EN 13859-1/2	1000 h (8 meses)	-
Coluna de água	ISO 811	600 cm	236 in
Condutividade térmica (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Calor específico	-	1700 J/(kg·K)	-
Densidade	-	aprox. 316 kg/m ³	aprox. 20 lbm/ft ³
Fator de resistência ao vapor (μ)	-	aprox. 8300	aprox. 25 MNs/g
VOC	-	não relevante	-
Resistência dos nós	EN 12317-2	150 N/50 mm	17 lbf/in

⁽¹⁾Valores médios obtidos a partir de testes laboratoriais. Para saber os valores mínimos consulte a declaração de desempenho.

⁽²⁾Os dados dos testes de envelhecimento em laboratório não conseguem reproduzir as causas imprevisíveis da degradação do produto nem ter em conta as tensões que este sofrerá durante a sua vida útil. Para garantir a sua integridade, recomendamos a limitação preventiva da exposição aos agentes atmosféricos na obra a um máximo de 10 semanas.

Classificação do resíduo (2014/955/EU): 17 02 03.

PRODUTOS RELACIONADOS



FLEXI BAND UV
pág. 80



NAIL PLASTER
pág. 134



LIZARD
pág. 388



BLACK BAND
pág. 144



ESTABILIDADE TÉRMICA E QUÍMICA

Resistente até 100 °C, é resistente a substâncias químicas com as quais pode entrar em contacto durante os trabalhos na cobertura ou através da poluição do ar.