

# VAPOR EVO 190

## FRENO DE VAPOR DE ALTAS PRESTACIONES



<b>AUS</b> AS/NZS 4200.1 Class 2	<b>USA</b> IRC Class 2	<b>A</b> Dnorm B3667 DB	<b>CH</b> SIA 232 Val Vuc90mm	<b>D</b> ZVDH Db	<b>F</b> DTU 31.2 Bs dve Et Sd2TR3	<b>I</b> UNI 11470 B/R3
---	------------------------------	----------------------------------	--	------------------------	---	-------------------------------



### NUEVA GENERACIÓN

Forma parte de la familia de láminas EVO porque contiene un film especial que asegura durabilidad y alta estabilidad a los rayos UV.

### ESTABILIDAD A LOS RAYOS UV

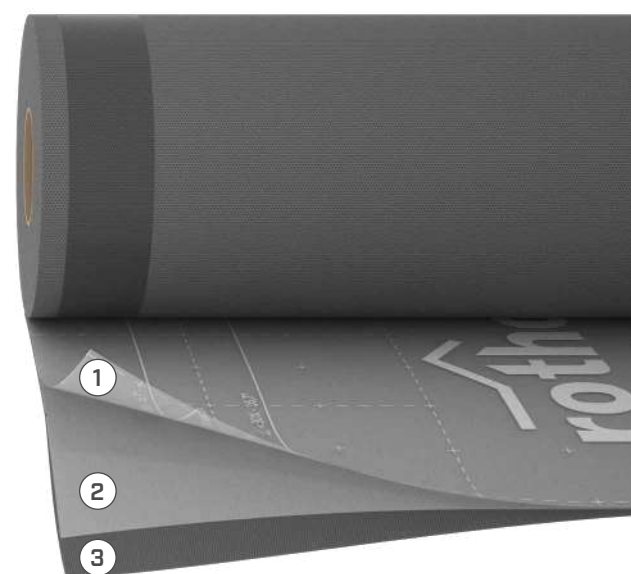
Su formulación permite alcanzar una estabilidad a los rayos UV de hasta 6 meses y ofrece la máxima protección a la cubierta y a la estructura subyacente.

### RESISTENCIA TÉRMICA ELEVADA

La mezcla especial de film funcional permite que el producto garantice sus prestaciones incluso cuando se somete a estrés térmico elevado en condiciones climáticas extremas.

## COMPOSICIÓN

- 1 capa superior: tejido no tejido de PP altamente estable a los rayos UV
- 2 capa intermedia: film funcional EVO de PE
- 3 capa inferior: tejido no tejido de PP



## CÓDIGOS Y DIMENSIONES

CÓDIGO	descripción	tape	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



## PROTECCIÓN

Máxima protección al desgaste y a la lluvia batiente durante las fases de colocación en la obra. El film monolítico asegura la impermeabilidad incluso en caso de desgaste mecánico elevado y contacto con sustancias químicas agresivas.

## SELLADO SEGURO

Colocación y sellado según la norma gracias al doble tape integrado y a la adherencia ofrecida por el tejido de soporte inferior.

## DATOS TÉCNICOS

Propiedad	normativa	valor	USC units
Gramaje	EN 1849-2	190 g/m <sup>2</sup>	0.62 oz/ft <sup>2</sup>
Espesor	EN 1849-2	0,6 mm	24 mil
Transmisión de vapor de agua (Sd)	EN 1931	5 m	0.7 US Perm
Resistencia a la tracción MD/CD <sup>(1)</sup>	EN 12311-2	480/500 N/50 mm	55/57 lbf/in
Alargamiento MD/CD <sup>(1)</sup>	EN 12311-2	65/65 %	-
Resistencia a desgarro por clavo MD/CD <sup>(1)</sup>	EN 12310-1	265/320 N	60/72 lbf
Estanquidad al agua	EN 1928	conforme	-
Resistencia al vapor de agua:			
- después de envejecimiento artificial	EN 1296/EN 1931	conforme	-
- en presencia de sustancias alcalinas	EN 1847/EN 12311-2	npd	-
Reacción al fuego	EN 13501-1	clase E	-
Resistencia al paso del aire	EN 12114	<0,02 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h50Pa)	0 cfm/ft <sup>2</sup> at 50Pa
Resistencia a la temperatura	-	40/100 °C	104/212 °F
Estabilidad a los rayos UV <sup>(2)</sup>	EN 13859-1/2	1000 h (8 meses)	-
Columna de agua	ISO 811	600 cm	236 in
Conductividad térmica (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Calor específico	-	1700 J/(kg·K)	-
Densidad	-	aprox. 316 kg/m <sup>3</sup>	aprox. 20 lbm/ft <sup>3</sup>
Factor de resistencia al vapor de agua (μ)	-	aprox. 8300	aprox. 25 MNs/g
VOC	-	no relevante	-
Resistencia de las uniones	EN 12317-2	150 N/50 mm	17 lbf/in

<sup>(1)</sup>Valores medios obtenidos en pruebas de laboratorio. Para conocer los valores mínimos, consultar la declaración de prestación.

<sup>(2)</sup>Los datos de las pruebas de envejecimiento en laboratorio no logran reproducir las causas de degradación imprevisibles del producto ni tener en cuenta el estrés al que estará sometido durante su vida útil. Para garantizar la integridad, como precaución se recomienda limitar la exposición a los agentes atmosféricos en la obra a un máximo 10 semanas.

🗑 Clasificación del residuo (2014/955/EU): 17 02 03.

## PRODUCTOS RELACIONADOS



FLEXI BAND UV  
pág. 80



NAIL PLASTER  
pág. 134



LIZARD  
pág. 388



BLACK BAND  
pág. 144



### ESTABILIDAD TÉRMICA Y QUÍMICA

Resistente hasta 100 °C, no teme las sustancias químicas con los que podría entrar en contacto durante los trabajos en la cubierta o por la contaminación del aire.