

# VAPOR EVO 190

## SCHERMO FRENO VAPORE AD ALTE PRESTAZIONI

### NUOVA GENERAZIONE

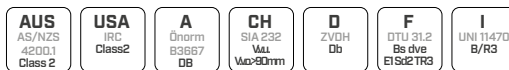
Fa parte della famiglia delle membrane EVO perché contiene un film speciale che assicura durabilità ed elevata stabilità UV.

### STABILITÀ UV

La sua formulazione permette di raggiungere una stabilità UV fino a 6 mesi, offrendo massima protezione alla copertura e alla struttura sottostante.

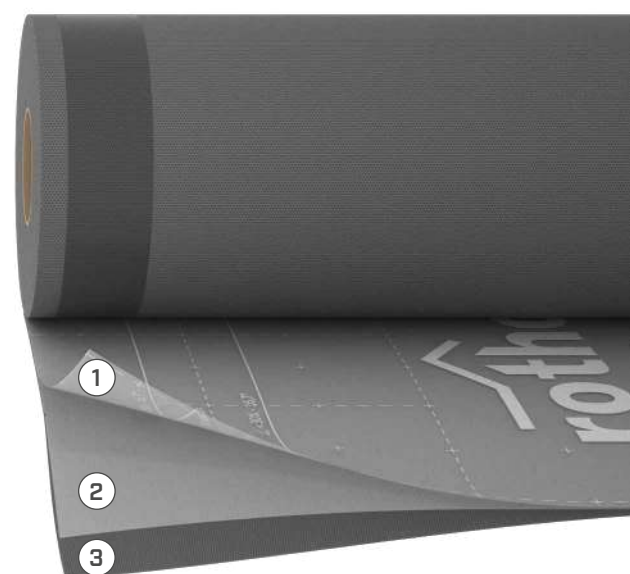
### RESISTENZA TERMICA ELEVATA

La miscela speciale del film funzionale permette al prodotto di garantire le sue performance anche quando è sottoposto a stress termici elevati in condizioni climatiche estreme.



## COMPOSIZIONE

- ① strato superiore: tessuto non tessuto in PP altamente stabile agli UV
- ② strato intermedio: film funzionale EVO in PE
- ③ strato inferiore: tessuto non tessuto in PP



## CODICI E DIMENSIONI

CODICE	descrizione	tape	H [m]	L [m]	A [m <sup>2</sup> ]	H [ft]	L [ft]	A [ft <sup>2</sup> ]	
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



### PROTEZIONE

Massima protezione all'usura e alla pioggia battente durante le fasi di posa in cantiere. Il film monolitico assicura impermeabilità anche in caso di usura meccanica elevata e contatto con sostanze chimiche aggressive.

### SIGILLATURA SICURA

Posa e sigillatura a regola d'arte grazie al doppio tape integrato e all'aderenza offerta dal tessuto di supporto inferiore.

## DATI TECNICI

Proprietà	normativa	valore	USC units
Grammatura	EN 1849-2	190 g/m <sup>2</sup>	0.62 oz/ft <sup>2</sup>
Spessore	EN 1849-2	0,6 mm	24 mil
Trasmissione del vapore d'acqua (Sd)	EN 1931	5 m	0.7 US Perm
Resistenza a trazione MD/CD <sup>(1)</sup>	EN 12311-2	480/500 N/50 mm	55/57 lbf/in
Allungamento MD/CD <sup>(1)</sup>	EN 12311-2	65/65 %	-
Resistenza a lacerazione del chiodo MD/CD <sup>(1)</sup>	EN 12310-1	265/320 N	60/72 lbf
Impermeabilità all'acqua	EN 1928	conforme	-
Resistenza al vapore d'acqua:			
- dopo invecchiamento artificiale	EN 1296/EN 1931	conforme	-
- in presenza di alcali	EN 1847/EN 12311-2	npd	-
Reazione al fuoco	EN 13501-1	classe E	-
Resistenza al passaggio dell'aria	EN 12114	<0,02 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h50Pa)	0 cfm/ft <sup>2</sup> at 50Pa
Resistenza alla temperatura	-	40/100 °C	104/212 °F
Stabilità UV <sup>(2)</sup>	EN 13859-1/2	1000 h (8 mesi)	-
Colonna d'acqua	ISO 811	600 cm	236 in
Conducibilità termica (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Calore specifico	-	1700 J/(kg·K)	-
Densità	-	ca. 316 kg/m <sup>3</sup>	ca. 20 lbfm/ft <sup>3</sup>
Fattore di resistenza al vapore (μ)	-	ca. 8300	ca. 25 MNs/g
VOC	-	non rilevante	-
Resistenza dei giunti	EN 12317-2	150 N/50 mm	17 lbf/in

<sup>(1)</sup> Valori medi ottenuti da test di laboratorio. Per conoscere i valori minimi consultare la dichiarazione di prestazione.

<sup>(2)</sup> I dati dei test di invecchiamento in laboratorio non riescono a riprodurre le imprevedibili cause di degrado del prodotto né a considerare gli stress che affronterà durante la sua vita utile. Per garantire l'integrità, consigliamo di limitare precauzionalmente l'esposizione agli agenti atmosferici in cantiere a un massimo 10 settimane.

♻️ Classificazione del rifiuto (2014/955/EU): 17 02 03.

## PRODOTTI CORRELATI



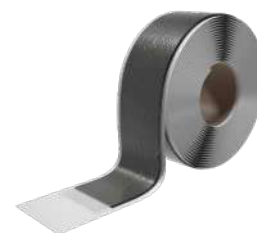
FLEXI BAND UV  
pag. 80



NAIL PLASTER  
pag. 134



LIZARD  
pag. 388



BLACK BAND  
pag. 144



### STABILITÀ TERMICA E CHIMICA

Resistente fino a 100°C, non teme le sostanze chimiche con cui potrebbe entrare in contatto durante le lavorazioni in copertura o attraverso l'inquinamento nell'aria.