

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.



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



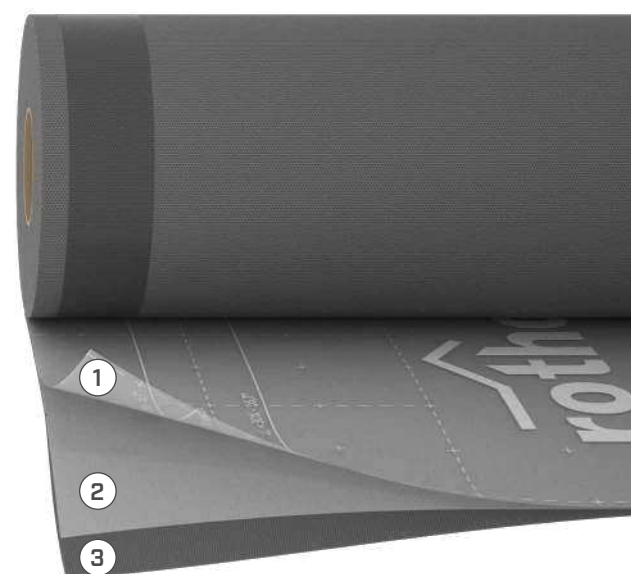
DURABILITY



ABRASION RESISTANCE

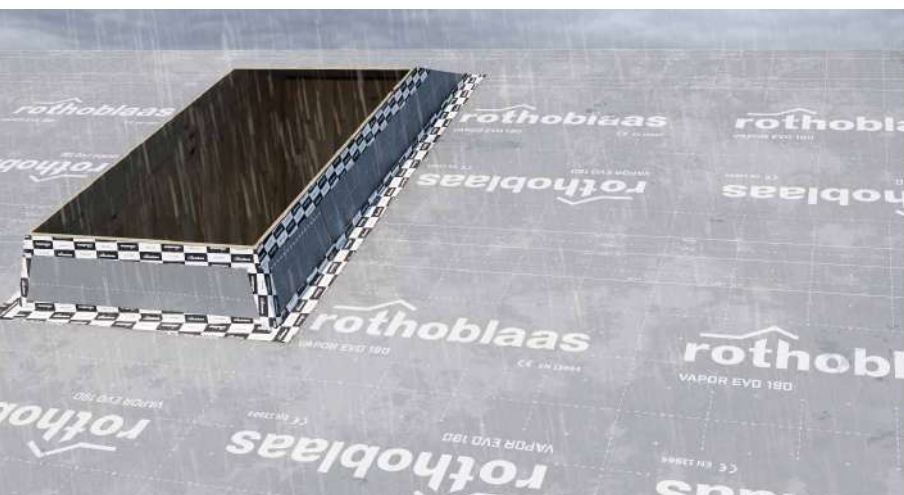
COMPOSIZIONE

- 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 [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



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 ²	0.62 oz/ft ²
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 ⁽¹⁾	EN 12311-2	480/500 N/50 mm	55/57 lbf/in
Allungamento MD/CD ⁽¹⁾	EN 12311-2	65/65 %	-
Resistenza a lacerazione del chiodo MD/CD ⁽¹⁾	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 ³ /(m ² h50Pa)	0 cfm/ft ² at 50Pa
Resistenza alla temperatura	-	40/100 °C	104/212 °F
Stabilità UV ⁽²⁾	EN 13859-1/2	1000 h (8 mesi)	-
Colonna d'acqua	ISO 811	600 cm	236 in
Conduttività termica (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Calore specifico	-	1700 J/(kg·K)	-
Densità	-	ca. 316 kg/m ³	ca. 20 lbm/ft ³
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

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

⁽²⁾ 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.