

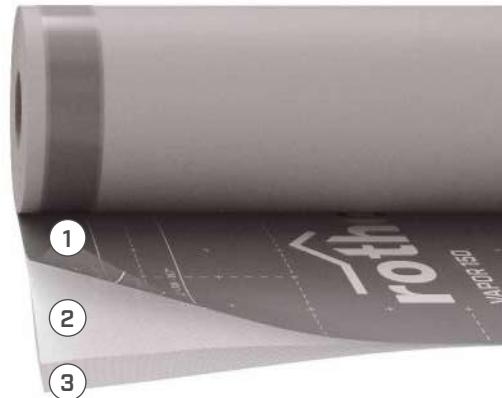
# VAPOR 150

## SCHERMO FRENO VAPORE



### COMPOSIZIONE

- ① strato superiore: tessuto non tessuto in PP
- ② strato intermedio: film freno vapore in PP
- ③ strato inferiore: tessuto non tessuto in PP



AUS AS/NZS 4200.1 Class 2	USA IRC Class 2	A Önrm B4119 DB	CH SIA 232 Vv.u. Wd>90mm	D ZVDH DH	F DTU 31.2 Bs dve E1 Sd2 TR1	I UNI 11470 B/R1
------------------------------------	-----------------------	--------------------------	-----------------------------------	-----------------	---------------------------------------	------------------------



### DATI TECNICI

Proprietà	normativa	valore	USC units
Grammatura	EN 1849-2	150 g/m <sup>2</sup>	0.49 oz/ft <sup>2</sup>
Spessore	EN 1849-2	0,5 mm	20 mil
Trasmissione del vapore d'acqua (Sd)	EN 1931	13 m	0.269 US Perm
Resistenza a trazione MD/CD	EN 12311-2	> 250/200 N/50 mm	29/23 lbf/in
Allungamento MD/CD	EN 12311-2	> 35/40 %	-
Resistenza a lacerazione del chiodo MD/CD	EN 12310-1	> 130/150 N	29/34 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)	< 0.001 cfm/ft <sup>2</sup> at 50Pa
Resistenza alla temperatura	-	-20/80 °C	-4/176 °F
Stabilità UV <sup>(1)</sup>	EN 13859-1/2	336h (3 mesi)	-
Conduttività termica ( $\lambda$ )	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Calore specifico	-	1800 J/(kg·K)	-
Densità	-	ca. 300 kg/m <sup>3</sup>	ca. 19 lbm/ft <sup>3</sup>
Fattore di resistenza al vapore ( $\mu$ )	-	ca. 26000	ca. 65 MNs/g
VOC	-	non rilevante	-
Colonna d'acqua	ISO 811	> 250 cm	> 98 in

<sup>(1)</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 3 settimane.

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

### CODICI E DIMENSIONI

CODICE	descrizione	tape	H [m]	L [m]	A [m <sup>2</sup> ]	H [ft]	L [ft]	A [ft <sup>2</sup> ]	
V150	VAPOR 150	-	1,5	50	75	5	164	807	30
VTT150	VAPOR 150 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	30