

## 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



### DATI TECNICI

Proprietà	normativa	valore	USC units
Grammatura	EN 1849-2	140 g/m <sup>2</sup>	0.46 oz/ft <sup>2</sup>
Spessore	EN 1849-2	0,45 mm	18 mil
Trasmissione del vapore d'acqua (Sd)	EN 1931	10 m	0.35 US Perm
Resistenza a trazione MD/CD	EN 12311-2	> 230/180 N/50 mm	26/21 lbf/in
Allungamento MD/CD	EN 12311-2	> 35/40 %	-
Resistenza a lacerazione del chiodo MD/CD	EN 12310-1	> 125/145 N	28/33 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 (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Calore specifico	-	1800 J/(kg·K)	-
Densità	-	ca. 310 kg/m <sup>3</sup>	ca. 19 lbm/ft <sup>3</sup>
Fattore di resistenza al vapore (μ)	-	ca. 22000	ca. 50 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> ]	
V140	VAPOR 140	-	1,5	50	75	5	164	807	30