

VAPOR NET 180



SCHERMO FRENO VAPORE CON RETE DI RINFORZO

COMPOSIZIONE

- 1 strato superiore: tessuto non tessuto in PP
- 2 armatura: griglia di rinforzo in PP
- 3 strato intermedio: film freno al vapore in PE
- 4 strato inferiore: tessuto non tessuto in PP



DATI TECNICI

Proprietà	normativa	valore	USC units
Grammatura	EN 1849-2	180 g/m ²	0.59 oz/ft ²
Spessore	EN 1849-2	0,6 mm	24 mil
Trasmissione del vapore d'acqua (Sd) ⁽¹⁾	EN 1931	10 m	0.35 US Perm
Resistenza a trazione MD/CD ⁽¹⁾	EN 12311-2	320/300 N/50 mm	37/34 lbf/inch
Allungamento MD/CD ⁽¹⁾	EN 12311-2	10/10 %	-
Resistenza a lacerazione del chiodo MD/CD ⁽¹⁾	EN 12310-1	250/290 N	56/65 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)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Resistenza alla temperatura	-	-40/80 °C	-40/176 °F
Stabilità UV ⁽²⁾	EN 13859-1/2	336h (3 mesi)	-
Conduttività termica (λ)	-	0,4 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Calore specifico	-	1700 J/(kg·K)	-
Densità	-	ca. 300 kg/m ³	ca. 19 lbm/ft ³
Fattore di resistenza al vapore (μ)	-	ca. 16700	ca. 50 MNs/g
VOC	-	non rilevante	-

(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 di 2 settimane.

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

CODICI E DIMENSIONI

CODICE	descrizione	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
V180	VAPOR NET 180	-	1,5	50	75	5	164	807	25
VTT180	VAPOR NET 180 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	25