

VAPOR IN 120

SCHERMO FRENO VAPORE



COMPOSIZIONE

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



DATI TECNICI

Proprietà	normativa	valore	USC units
Grammatura	EN 1849-2	120 g/m ²	0.39 oz/ft ²
Spessore	EN 1849-2	0,4 mm	16 mil
Trasmissione del vapore d'acqua (Sd) ⁽¹⁾	EN 1931/EN ISO 12572	30 m	0.14 US Perm
Resistenza a trazione MD/CD ⁽¹⁾	EN 12311-2	220/180 N/50 mm	25/21 lbf/in
Allungamento MD/CD ⁽¹⁾	EN 12311-2	47/68 %	-
Resistenza a lacerazione del chiodo MD/CD ⁽¹⁾	EN 12310-1	160/205 N	36/46 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	-	-20/80 °C	-4/176 °F
Esposizione indiretta ai raggi UV	-	2 settimane	-
Conduttività termica (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Calore specifico	-	1800 J/(kg·K)	-
Densità	-	ca. 300 kg/m ³	ca. 19 lbm/ft ³
Fattore di resistenza al vapore (μ)	-	ca. 75000	ca. 150 MNs/g
VOC	-	non rilevante	-

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

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]	
VV120	VAPOR IN 120	-	1,5	50	75	5	164	807	36
VV12030	VAPOR IN 120 3,0 m	-	3	50	150	10	164	1615	30