

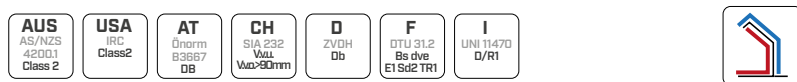
VAPOR NET 110



SCHERMO FRENO VAPORE CON RETE DI RINFORZO

COMPOSIZIONE

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



DATI TECNICI

Proprietà	normativa	valore	USC units
Grammatura	EN 1849-2	110 g/m ²	0.36 oz/ft ²
Spessore	EN 1849-2	0,3 mm	12 mil
Trasmissione del vapore d'acqua (Sd)	EN 1931	5 m	0.7 US Perm
Resistenza a trazione MD/CD	EN 12311-2	> 200/250 N/50 mm	23/29 lbf/in
Allungamento MD/CD	EN 12311-2	> 25/25 %	-
Resistenza a lacerazione del chiodo MD/CD	EN 12310-1	> 170/170 N	38/38 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 ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	336 h (3 mesi)	-
Conduttività termica (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Calore specifico	-	1800 J/(kg·K)	-
Densità	-	ca. 370 kg/m ³	ca. 23 lbm/ft ³
Fattore di resistenza al vapore (μ)	-	ca. 16700	ca. 25 MNs/g
VOC	-	non rilevante	-
Colonna d'acqua	ISO 811	> 250 cm	> 98 in

⁽¹⁾ 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]	
V110	VAPOR NET 110	-	1,5	50	75	5	164	807	36