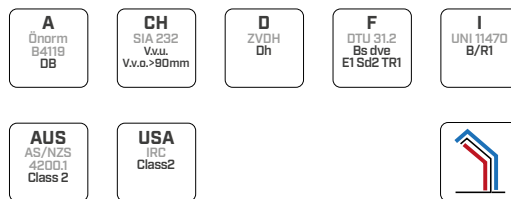


VAPOR 150

SCHERMO FRENO AL VAPORE



COMPOSIZIONE

strato superiore
tessuto non tessuto in PP

strato intermedio
film freno al vapore in PP

strato inferiore
tessuto non tessuto in PP



DATI TECNICI

Proprietà	normativa	valore	valore
Grammatura	EN 1849-2	150 g/m ²	0.49 oz/ft ²
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/50mm	29 / 23 lb/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 termica	-	-20 / 80 °C	-4 / 176 °F
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 al vapore d'acqua:			
- dopo invecchiamento artificiale	EN 1296 / EN 1931	conforme	-
- in presenza di alcali	EN 1847 / EN 12311-2	npd	-
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. 0.17 oz/in ³
Fattore di resistenza al vapore (μ)	-	ca. 26000	ca. 65 MNs/g
Contenuto VOC	-	0 %	-
Stabilità UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	3 mesi	-
Esposizione agli agenti atmosferici ⁽¹⁾	-	3 settimane	-
Colonna d'acqua	ISO 811	> 250 cm	> 98 in

⁽¹⁾ Per la correlazione tra test di laboratorio e condizioni reali, si veda pag. 199.

CODICI E DIMENSIONI

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