

VAPOR HOUSE 140



SCHERMO FRENO VAPORE

A
Onorm
B3667
DB

CH
SIA 232
Vvu
Vvo>90mm

D
ZVDH
Db

F
DTU 31.2
Bs dve
E1 Sd3 TR1

I
UNI
11470
C/R1

AUS
AS/NZS
4200.1
Class 2

USA
IRC
Class2

- Concepito per applicazione sul lato interno e su quello esterno di coperture e pareti
- Regola il passaggio dell'umidità ed evita la formazione di condensa interstiziale all'interno del pacchetto coibente
- Resiste ai raggi UV ed è utilizzabile direttamente sopra il tavolato

Scheda tecnica
disponibile online

CONVENIENZA
E PRESTAZIONI

CODICE	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	
VAPH140	-	1,5	50	75	30

COMPOSIZIONE

- ① strato superiore: tessuto non tessuto in PP
- ② strato intermedio: film freno al vapore in PP
- ③ strato inferiore: tessuto non tessuto in PP



DATI TECNICI

proprietà	normativa	valore
grammatura	EN 1849-2	140 g/m ²
spessore	EN 1849-2	0,45 mm
trasmissione del vapore d'acqua (Sd)	EN 1931	10 m
resistenza a trazione MD/CD	EN 12311-2	> 230/180 N/50 mm
allungamento MD/CD	EN 12311-2	> 35/40 %
resistenza a lacerazione del chiodo MD/CD	EN 12310-1	> 125/145 N
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)
resistenza alla temperatura	-	-20/80 °C
stabilità UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	336h (3 mesi)
conduttività termica (λ)	-	0,3 W/(m·K)
calore specifico	-	1800 J/(kg·K)
densità	-	ca. 310 kg/m ³
fattore di resistenza al vapore (μ)	-	ca. 22000
VOC	-	non rilevante
colonna d'acqua	ISO 811	> 250 cm

⁽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 3 settimane.

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