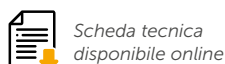


TRASPIR HOUSE 135



MEMBRANA ALTAMENTE TRASPIRANTE

- L'elevata traspirabilità di questa membrana facilita la asciugatura di eventuali infiltrazioni, proteggendo la struttura
- Ottimizza la tenuta al vento della struttura, proteggendola dall'ingresso di correnti calde d'estate e fredde d'inverno
- Strato che garantisce l'efficacia termica dell'isolante, protegge l'involucro e migliora la durabilità dei materiali



CODICE	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	
TRASPH135	-	1,5	50	75	28

COMPOSIZIONE

- ① strato superiore: tessuto non tessuto in PP
- ② strato intermedio: film traspirante in PP
- ③ strato inferiore: tessuto non tessuto in PP



DATI TECNICI

proprietà	normativa	valore
grammatura	EN 1849-2	135 g/m ²
spessore	EN 1849-2	0,6 mm
trasmissione del vapore d'acqua (Sd)	EN 1931	0,02 m
resistenza a trazione MD/CD	EN 12311-1	280/190 N/50 mm
allungamento MD/CD	EN 12311-1	70/110 %
resistenza a lacerazione del chiodo MD/CD	EN 12310-1	135/170 N
impermeabilità all'acqua	EN 1928	classe W1
dopo invecchiamento artificiale:		
- impermeabilità all'acqua	EN 1297/EN 1928	classe W1
- resistenza a trazione MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	250/160 N/50 mm
- allungamento	EN 1297/EN 12311-1	50/50 %
reazione al fuoco	EN 13501-1	classe E
resistenza al passaggio dell'aria	EN 12114	< 0,05 m ³ /(m ² h50Pa)
flessibilità alle basse temperature	EN 1109	-40 °C
resistenza alla temperatura	-	-40/80 °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. 225 kg/m ³
fattore di resistenza al vapore (μ)	-	ca. 33
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 di 2 settimane.

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

proprietà USA e CA	normativa	valore
trasmissione del vapore d'acqua (dry cup) ⁽²⁾	ASTM E96/E96M	125 US Perm 7115 ng/(s·m ² ·Pa)
surface burning characteristics	ASTM E84	classe 1 o classe A
flame spread index (FSI)	ASTM E84	20
smoke developed Index (SDI)	ASTM E84	90

⁽²⁾TRASPIR HOUSE 135 fa parte della stessa famiglia prodotto di TRASPIR 150, pertanto i risultati sono rappresentativi anche per questo prodotto.