



## | Scheda tecnica prodotto



# VAPORFREE

### Descrizione

Freno vapore composto da una combinazione di 3 strati di tessuto non tessuto e pellicola in polipropilene. I rotoli hanno dimensioni m 1,50 x 50 = mq 75.

**Importante:** i rotoli devono essere protetti dai raggi ultravioletti sia durante lo stoccaggio sia dopo l'installazione.

### Consigli di posa:

Vaporfree viene posato parallelamente alla grondaia a partire dal basso fino alla linea di colmo. Il fissaggio avviene nella zona di sovrapposizione (almeno 15 cm) e si realizza con graffe o colla a seconda della struttura sottostante. Tutte le sovrapposizioni (longitudinali e trasversali) devono essere sigillate con opportuni sistemi adesivi per una perfetta tenuta all'acqua, aria e vento. I raccordi con le parti in elevazione vengono realizzati secondo le regole tecniche.

Caratteristiche	Prestazione	Norma Tecnica Armonizzata
Massa aerica	150 gr/m <sup>2</sup> ± 10 g/m <sup>2</sup>	EN 1849-2
Reazione al fuoco	Classe E	EN 13501-1
Resistenza penetrazione dell'acqua	Impermeabile	EN 1928, metodo A (2kPA, 24h)
Traspirabilità al vapor d'acqua	Sd ≥ 2,00 m	EN 1931
Coeff. di res. passaggio vapore μ	3300	
Resistenza allo strappo	Long. 300 ± 40 N/5 cm    Trasv. 220 ± 30 N/5 cm	EN 12311-2
Allungamento a rottura	Long. 50 - 100%    Trasv. 50 - 110%	EN 12311-2
Resistenza alla lacerazione chiodo	Long. 155 - 40 N    Trasv. 155 - 40 N	EN 12310-1
Colonna d'acqua (impermeabilità)	≥ 300 cm	EN 20811
Classe resistenza traz. longitudinale	R2	UNI 11470
Permeabilità al vapor d'acqua	≤ 17 gr/m <sup>2</sup> /24 h	EN 13859
Resistenza alla temperatura	da -40°C a + 80°C	
Stabilità ai raggi UV	4 mesi	
Conducibilità termica λ	0,22 W/mK	
Calore specifico	1800 J/kgK	
Spessore medio	0,605 ± 0,075 mm	

FORTLAN-DIBI Srl non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare, aggiungere, sostituire i prodotti o relativi dati tecnici senza preavviso.

Aprile 2025