

INTESANA EVO 145

Freno al vapore igrovariabile ad alte prestazioni resistente alle intemperie per coibentazioni sopra la travatura con valore SD igrovariabile. Ideale per tetti con impermeabilizzazione traspirante.

Vantaggi

- Protegge la costruzione durante la fase costruttiva dalle possibili intemperie esterne, a partire da una pendenza del tetto di 10°
- Impermeabile e resistente all'acqua, calpestabile
- Allo stesso tempo funzione come strato di freno al vapore e barriera all'aria
- Ottimi risultati nel test delle sostanze nocive, testato secondo i criteri ISO 16000

pro clima®

Campi di applicazione

Impiego come membrana freno al vapore e barriera all'aria resistente alle intemperie sotto le coibentazioni su travatura, in abbinamento a tutti i coibenti in costruzioni aperte alla diffusione esternamente.

Specifiche tecniche

Permeabilità al vapore acqueo [µ]	3.556
Reazione al fuoco (EN 13501)	E
Resistenza all'invecchiamento	superata / bestanden
Allungamento longitudinale [%]	60 %
Allungamento trasversale [%]	60 %
Colore	arancio / orange
Grammatura [g/m²]	150
Esposizione agli agenti atmosferici [mesi]	2 Monate
Resistenza a trazione longitudinale [N/5 cm]	250
Resistenza a trazione trasversale [N/5 cm]	170
Tessuto di protezione e di copertura	Polypropylen
Valore sD [m]	1,6
Valore sD a diffusione igrovaribile [m]	0,05 - 2
Resistenza alla temperatura [°C]	continua / dauerhaft -40 / +100
Conducibilità termica λ [W/mK]	0,04
Film	Polyethylen-Copolymer
Marchiatura CE	vorhanden
Resistenza al passaggio dell'acqua (EN 1928)	W1

Resistenza allo strappo trasversale [N]	120
Resistenza allo strappo longitudinale [N]	120
Colonna d'acqua [mm]	> 2.500
Spessore [mm]	0,45

Fornitura

Cod.Art.	Formato	Unità misura	m² / rot	m² / ban	rot / ban	kg / m²	kg / rot
PCITEVO145	50 x 1,50 m	M²	75	1500	20	0,14	10,5

Voce di capitolato

Freno al vapore igrovariabile® altamente resistente **INTESANA EVO 145**, armato, con funzione di tenuta all'aria e al vento, realizzato in tessuto non tessuto di polipropilene con film funzionale, 100% riciclabile. Utilizzabile in coperture, pareti e solai con struttura in legno e in combinazione con materiali isolanti aperti alla diffusione. Grammatura 150 g/m², valore Sd variabile 0,05 - 2 m impermeabile all'aria secondo UNI EN 12114, impermeabilità all'acqua W1 secondo UNI EN 1928, resistenza a trazione longitudinale/trasversale 250/170 N/5 cm, resistenza allo strappo da chiodo 120/120 N, temperatura d'esercizio –40 °C / +100 °C. Reazione al fuoco classe E secondo EN 13501-1. Certificato CE secondo UNI EN 13984. Certificato ISO 16000 per la qualità dell'aria negli ambienti interni. Fornitura in rotoli da 1,5 × 50 m. Posa sul lato interno dell'isolante, con sormonti da sigillare con TESCON VANA; sigillature perimetrali e passaggi tecnici mediante sistemi di giunzione e accessori della gamma Pro Clima.