



## 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

### 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 [ $\mu$ ]	3.556
Comportamento al fuoco [EN 13501]	E
Resistenza all'invecchiamento	superata / bestanden
Allungamento longitudinale [%]	60 %
Allungamento trasversale [%]	60 %
Colore	arancio / orange
Grammatura [ $g/m^2$ ]	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 igrovariabile [m]	0,05 - 2
Resistenza alla temperatura [°C]	continua / dauerhaft -40 / +100
Conducibilità termica $\lambda$ [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 di misura	m <sup>2</sup> / rot	m <sup>2</sup> / ban	rot / ban	Netto kg / m <sup>2</sup>	Netto kg / rot
PCITEVO145	50 x 1,50 m	M <sup>2</sup>	75	1500	20	0,14	10,5

