

Tenuta all'aria, vento e acqua



INTESANA 210®

Freno al vapore igrovariabile® e barriera all'aria ad alte prestazioni

Vantaggi

- ✓ la miglior protezione in assoluto contro danni edili e muffe anche in caso di infiltrazioni di umidità impreviste
- ✓ protegge la struttura edile durante la fase costruttiva dalle possibili intemperie esterne, a partire da una pendenza del tetto di 10°.
- ✓ resistenza alla diffusione particolarmente alta, efficace in tutte le zone climatiche e igrovariabile, con fattore 100 di igrovariabilità (**valore Sd 0,25 m fino a > 25 m**)
- ✓ impermeabile e resistente all'acqua, calpestabile

Descrizione prodotto

Impiego come freno al vapore igrovariabile® e barriera all'aria resistente alle intemperie e igrovariabile su tavolati al di sopra della travatura esistente, ad es. sotto il materiale coibente, in tutte le costruzioni aperte alla diffusione all'esterno, ad es. con membrane sottotetto (pro clima SOLITEX) o pannelli in fibre di legno e MDF. Il manto offre un potenziale di assenza di danni edili particolarmente alto a livello mondiale anche in costruzioni ambiziose dal punto di vista della fisica edile, come tetti piani, tetti chiusi alla diffusione e tetti verdi. Anche in caso di condizioni climatiche estreme, come in alta montagna.

Dati tecnici

Feltro di protezione e di copertura	Polipropilene	
Membrana	Polietilene-copolimeri	
Colore	arancio	
Peso superficiale	215 ± 5 g/m ²	EN 1849-2
Spessore	0,70 ± 0,10 mm	EN 1849-2
Resistenza al passaggio del vapore (μ)	10.715	EN 1931
Valore Sd	7,50 ± 0,25 m	EN 1931
Valore Sd a diffusione igrovariabile	0,25 - >25 m	EN ISO 12572
Reazione al fuoco	E	EN 13501-1
Periodo di esposizione agli agenti atmosferici	2 Mesi	
Resistenza alla pioggia battente	superata	ZVDH
Colonna d'acqua	> 2.500 mm	EN 20811
Impermeabilità	W1	EN 1928
Resistenza a trazione long./trasv	340 N/5 cm / 250 N/5 cm	EN 12311-2
Allungamento long./trasv	45 % / 55 %	EN 12311-2
Resistenza allo strappo long./trasv	260 N / 330 N	EN 12310-1
Resistenza all'invecchiamento	superata	EN 1296 / EN 1931
Resistenza alla temperatura	da -40 °C fino a +80 °C	
Conduttività termica (λ)	0,17 W/mK	
Marchio CE	esistente	EN 13984

Dettagli di fornitura

Nome prodotto	Numero articolo	EAN	Lunghezza	Larghezza	Superficie	Peso	Conf.	Conf./bancale
INTESANA 210	11779	4026639117793	50 m	1,50 m	75 m ²	12 kg	1	20



07
EN 13984