



INTELLO® PLUS

Freno al vapore igrovariabile® e barriera all'aria ad alta prestazione con armatura per tutti i materiali coibenti fibrosi

Vantaggi

- ✓ massima sicurezza per la costruzione coibente
- ✓ miglior protezione in assoluto contro danni edili e muffe anche in caso di infiltrazioni di umidità impreviste
- ✓ 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)
- ✓ alta protezione dalla formazione di condensa in inverno, valore sd 0,25 m con diffusione verso l'interno in estate
- ✓ dilatazione molto limitata in abbinamento a materiali coibenti ad insufflaggio

Descrizione prodotto

Impiego come freno al vapore igrovariabile® e barriera all'aria possibile in tutte le costruzioni aperte alla diffusione all'esterno, ad es. con membrane sottotetto/sottomanto (pro clima SOLITEX) o pannelli in fibre di legno e MDF. Per la massima sicurezza da danni edili e muffe anche in costruzioni rischiose per la gestione igrometrica dal punto di vista fisico-edile, come tetti piani, tetti chiusi alla diffusione e tetti verdi. Anche in caso di condizioni climatiche estreme, come in alta montagna.

Dati tecnici

Film	Polietilene-copolimeri	
Feltro	Polipropilene	
Armatura	Polipropilene	
Colore	bianco-trasparente	
Peso superficiale	110 ± 15 g/m ²	EN 1849-2
Spessore	0,40 ± 0,05 mm	EN 1849-2
Resistenza al passaggio del vapore (μ)	18.750	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
Resistenza a trazione long./trasv	350 N/5 cm / 290 N/5 cm	EN 13859-1
Allungamento long./trasv	15 % / 15 %	EN 13859-1
Resistenza allo strappo long./trasv	240 N / 200 N	EN 13859-1
Resistenza all'invecchiamento	superata	EN 1296 / EN 1931
Resistenza alla temperatura	-40 °C fino a +80 °C	
Conducibilità termica (λ)	2,3 W/mK	
Test di impermeabilità all'aria	eseguito	EN 12114
Marchio CE	esistente	EN 13984

Dettagli di fornitura

Numero articolo	EAN	Lunghezza	Larghezza	Superficie	Peso	Conf.	Conf./bancale
10093	4026639011237	20 m	1,50 m	30 m ²	4 kg	1	42
10092	4026639011244	50 m	1,50 m	75 m ²	9 kg	1	20
10076	4026639011992	50 m	3,00 m	150 m ²	18 kg	1	20
12222	4026639122223	50 m	3,00 m (piegato a 1,60 m)	150 m ²	18 kg	1	20

