

Tenuta all'aria, vento e acqua



## INTELLO®

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

### Vantaggi

- ✓ massima sicurezza per il pacchetto 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
- ✓ Testato contro le sostanze nocive

### Descrizione prodotto

Impiego come freno al vapore igrovariabile® e barriera all'aria possibile in tutte le costruzioni aperte alla diffusione verso l'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, come tetti piani, tetti chiusi alla diffusione e tetti verdi.

Anche in caso di condizioni climatiche estreme, come in alta montagna.

### Dati tecnici

Feltro	Polipropilene	
Film	Polietilene-copolimeri	
Colore	bianco-trasparente	
Peso superficiale	85 ± 10 g/m <sup>2</sup>	EN 1849-2
Spessore	0,25 ± 0,05 mm	EN 1849-2
Resistenza al passaggio del vapore (μ)	30.000	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	130 N/5 cm / 105 N/5 cm	EN 12311-2
Allungamento long./trasv	90 % / 90 %	EN 12311-2
Resistenza allo strappo long./trasv	70 N / 70 N	EN 12310-1
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	Pezzi/Conf.	Conf./bancale
10091	4026639011176	20 m	1,50 m	30 m <sup>2</sup>	3 kg	1	42
10090	4026639011190	50 m	1,50 m	75 m <sup>2</sup>	7 kg	1	20
10077	4026639011985	50 m	3,00 m	150 m <sup>2</sup>	14 kg	1	20
12221	4026639122216	50 m	3,00 m (piegato a 1,60 m)	150 m <sup>2</sup>	14 kg	1	20

