

## Freno al vapore ad alte prestazioni Hydrosafe<sup>®</sup> con zone autoadesive per coibentazione su tetto



### Dati tecnici

	Stoffa	
Tessuto di protezione e di copertura	Polipropilene	
Film	Polietilene-copolimeri	
Bordi autoadesivi	Colla SOLID impermeabile all'acqua	
Proprietà	Regolamento	Valore
Colore		grigio chiaro
Grammatura	UNIEN 1849-2	130 g/m <sup>2</sup>
Spessore	UNIEN 1849-2	0,45 mm
Permeabilità al vapore acqueo μ	UNIEN 1931	31.100
Valore sd	UNIEN 1931	14 m
Valore sd a diffusione igrovariabile <sup>®</sup>	UNIEN ISO 12572	0,25 - >25 m
Valore Hydrosafe	DIN 68800-2	2 m
Reazione al fuoco	UNIEN 13501-1	E
Indice di combustibilità (CH)	AICAA	5.2
Esposizione agli agenti atmosferici		2 mesi
Impermeabilità all'acqua dei giunti con connect o in caso di incollaggio con TESCON VANA	UNIEN 13859-1	W1
Impermeabilità all'acqua	UNIEN 1928	W1
Colonna d'acqua	UNIEN ISO 811	> 2.500 mm
Resistenza a trazione long./trasv.	UNIEN 12311-2	250 N/5 cm / 170 N/5 cm
Allungamento long./trasv.	UNIEN 12311-2	60 % / 60 %
Resistenza allo strappo long./trasv.	UNIEN 12310-1	120 N / 120 N
Resistenza all'invecchiamento	UNIEN 1296	superata
Resistenza alla temperatura	EN 1109, EN 1296, EN 1297	continua -40 °C fino a +80 °C
Conducibilità termica		0,04 W/(m·K)
Marchiatura CE	UNIEN 13984	disponibile

### Applicazione

INTELLO X connect può essere abbinata a tutti i coibenti fibrosi (inclusi quelli a insufflaggio) su sottofondo solido sotto l'isolamento esterno.

INTELLO X connect si può utilizzare in costruzioni aperte alla diffusione esternamente e anche chiuse alla diffusione, come tetti piani/a spioventi e tetti verdi in base alla misurazione.

Posa sul lato interno di coibentazioni con isolante interposto in abbinamento a coibenti fibrosi in stuoia o pannello solo su sottofondo solido o incollaggio aggiuntivo dei punti sovrapposti delle membrane con TESCON VANA.

### Forme di erogazione

Numero articolo	GTIN	Lunghezza	Larghezza	Contenuto	Peso	Conf.	Conf./bancale
1AR03027	4026639230270	50 m	1,5 m	75 m <sup>2</sup>	14 kg	1	20

### Vantaggi

- ✓ la miglior protezione in assoluto da danni edili e muffa grazie alla resistenza alla diffusione igrovariabile<sup>®</sup>
- ✓ più maneggevole: utilizzabile per coibentazione per isolamento esterno
- ✓ protegge l'opera edile durante la fase costruttiva dalle possibili intemperie esterne, a partire da una pendenza del tetto di 10°
- ✓ sicurezza nei cantieri invernali grazie alla funzione Hydrosafe<sup>®</sup>
- ✓ ottimi risultati nel test delle sostanze nocive, testato secondo i criteri ISO 16000
- ✓ incollaggio rapido e sicuro grazie alle bordi autoadesive connect integrate in senso longitudinale

### Condizioni generali

pro clima INTELLO X connect dev'essere posata con il lato stampato (scritto) rivolto verso il posatore. La posa è possibile solo su tavolato.

## Scheda tecnica INTELLO X connect

Si possono ottenere raccordi impermeabili all'aria solo su freni al vapore posati senza pieghe. Un'elevata umidità dell'aria ambientale (per es. durante la fase costruttiva) dev'essere eliminata rapidamente mediante una ventilazione costante e continua. Una ventilazione saltuaria non è sufficiente a lasciar fuoriuscire velocemente dall'edificio grandi quantità di umidità dovuta alle fasi di costruzione. Eventualmente si consiglia di impiegare un deumidificatore edile.

Per evitare la formazione di condensa, il montaggio della coibentazione deve avvenire immediatamente dopo il fissaggio impermeabile di INTELLO X connect. Questo vale soprattutto per i lavori in inverno.

### Fissaggio

Le membrane si devono sovrapporre di circa 10 cm.

Per il fissaggio delle membrane utilizzare graffe larghe almeno 10 mm e lunghe 8 mm. Il fissaggio deve essere effettuato solo con protezione nei punti di sovrapposizione. La distanza tra le graffe deve essere di 10 max. 15 cm.



Atossicità certificata secondo



Le circostanze descritte si riferiscono allo stato attuale della ricerca e dell'esperienza pratica. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche alle costruzioni e alle lavorazioni consigliate, nonché allo sviluppo futuro e alle conseguenti variazioni delle caratteristiche dei singoli prodotti. La informeremo volentieri riguardo le novità e gli aggiornamenti tecnici dei nostri prodotti al momento della posa.

La documentazione pro clima relativa alla progettazione contiene ulteriori informazioni riguardanti i dettagli di lavorazione e costruzione. In caso di domande, la hotline tecnica pro clima è a Vostra disposizione allo +49 (0) 6202 - 278245

### MOLL

**bauökologische Produkte GmbH**

Rheintalstraße 35 - 43

D-68723 Schwetzingen

Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0

eMail: info@proclima.de