



Dati tecnici

	Stoffa
Tessuto di protezione e di copertura	Polipropilene
Film	Polietilene-copolimeri
Armatura	Rete di polipropilene

Proprietà	Regolamento	Valore
Colore		grigio chiaro
Grammatura	UNIEN 1849-2	160 g/m ²
Spessore	UNIEN 1849-2	0,60 mm
Permeabilità al vapore acqueo μ	UNIEN 1931	23 300
Valore sd	UNIEN 1931	14 m
Valore sd a diffusione igrovariabile [®]	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
Resistenza ai raggi UV		costantemente esposta a luce UV diffusa
Impermeabilità all'acqua	UNIEN 1928	W1
Colonna d'acqua	UNIEN ISO 811	> 2.500 mm
Resistenza a trazione long./trasv.	UNIEN 12311-2	490 N/5 cm / 300 N/5 cm
Allungamento long./trasv.	UNIEN 12311-2	20 % / 20 %
Resistenza allo strappo long./trasv.	UNIEN 12310-1	280 N / 280 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	EN 1109, EN 1296, EN 1297	0,04 W/(m·K)
Marchiatura CE	UNIEN 13984	disponibile

Applicazione

Impiego sul lato interno di coibentazioni con isolante interposto e per l'isolamento esterno su sottofondo solido in abbinamento a tutti i coibenti fibrosi, inclusi quelli a insufflaggio.

Adatta anche in aree in cui la membrana è esposta costantemente a luce UV diffusa, come ad es. in caso di locali non strutturati/mancanza di rivestimento interno.

INTELLO X PLUS può essere abbinata a tutti i coibenti in stuoia in costruzioni aperte alla diffusione verso l'esterno e chiuse alla diffusione, come tetti piani/a spioventi e tetti verdi in base alla misurazione.

Forme di erogazione

Numero articolo	GTIN	Lunghezza	Larghezza	Contenuto	Peso	Conf.	Conf./bancale
1AR03017	4026639230171	50 m	1,5 m	75 m ²	14 kg	1	20

Vantaggi

- ✓ la miglior protezione in assoluto da danni edili e muffa grazie alla resistenza alla diffusione igrovariabile[®]
- ✓ abbinabile a tutti i materiali isolanti fibrosi, anche coibenti a insufflaggio
- ✓ più maneggevole: utilizzabile per coibentazione con isolante interposto e 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[®]
- ✓ ottimi risultati nel test delle sostanze nocive, testato secondo i criteri ISO 16000

Condizioni generali

pro clima INTELLO X PLUS dev'essere posata con il lato stampato (scritto) rivolto verso il posatore. Viene stesa orizzontalmente (in parallelo alla gronda).

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 PLUS. 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. In caso di isolamento ad insufflaggio 5-10 cm. Gli ancoraggi non devono essere effettuati nelle aree dove l'acqua confluisce (ad es. scanalature). Se si prevede l'esposizione alle intemperie, si consiglia di fissare le membrane anche meccanicamente (ad es. con una controlistellatura). TESCON NAIDECK mono si incolla sulla controlistellatura, sigilla i chiodi e aumenta l'impermeabilità alla pioggia.



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
Rheinalstraße 35 - 43
D-68723 Schwetzingen
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0
eMail: info@proclima.de