

INTESANA EVO 145

Membrana freno al vapore da utilizzare su tavolato sopra la travatura al di sotto delle coibentazioni



Dati tecnici

		Stoffa
Tessuto di protezione e di copertura		Polipropilene
Film		Polietilene-copolimeri

Proprietà	Regolamento	Valore
Colore		arancio
Grammatura	UNIEN 1849-2	150 g/m ²
Spessore	UNIEN 1849-2	0,45 mm
Permeabilità al vapore acqueo μ	UNIEN 1931	3.556
Valore sd	UNIEN 1931	1,60 m
Valore sd a diffusione igrovariabile®	UNIEN ISO 12572	0,05 - 2 m
Reazione al fuoco	UNIEN 13501-1	E
Esposizione agli agenti atmosferici		2 mesi
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 / UNIEN 1931	superata
Resistenza alla temperatura		continua -40 °C fino a +100 °C
Conducibilità termica		0,04 W/(m·K)
Marchiatura CE	UNIEN 13984	disponibile

Applicazione

Impiego come membrana freno al vapore e barriera all'aria resistente alle intemperie sotto le coibentazioni su travatura, in abbinamento a tutti i coibenti in costruzioni aperte alla diffusione esternamente.

Forme di erogazione

Numero articolo	GTIN	Lunghezza	Larghezza	Contenuto	Peso	Conf.	Conf./bancale
14878	4026639148780	50 m	1,5 m	75 m ²	12 kg	1	20

Vantaggi

- ✓ protegge la costruzione durante la fase costruttiva dalle possibili intemperie esterne, a partire da una pendenza del tetto di 10°
- ✓ impermeabile e resistente all'acqua, calpestabile
- ✓ allo stesso tempo funzione come strato di freno al vapore e barriera all'aria
- ✓ ottimi risultati nel test delle sostanze nocive, testato secondo i criteri ISO 16000

Condizioni generali

pro clima INTESANA EVO 145 dev'essere posata con il lato stampato (scritto) rivolto verso il posatore. Viene stesa orizzontalmente (in parallelo alla gronda). Il peso del materiale coibente dev'essere supportato dal tavolato.

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 coerente 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 l'incollatura impermeabile all'aria di INTESANA EVO 145. 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.



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

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