illbruck
making it perfect.

Descrizione

illmod Trio HC è un nastro impregnato in schiuma di poliuretano precompresso, multifunzione, flessibile, per la sigillatura ermetica di giunti in climi caldi.
L'impregnazione acrilica unica di illmod Trio HC crea un giunto sigillante idrofobico e stabile ai raggi UV.
La concezione superiore di illmod Trio HC garantisce la tenuta alle intemperie e la sigillatura esterna, nonché un isolamento acustico e termico.
illmod trio HC è permeabile al vapore acqueo, l'umidità dell'edificio viene drenata verso l'esterno attraverso il nastro.

Confezione

illmod Trio HC è confezionato in rotoli precompressi, con un lato autoadesivo per facilitare il posizionamento iniziale.

Dati tecnici

Caratteristiche	Norma	Valori
Classe di resistenza al fuoco	DIN 4102	B2, (infiammabilità normale)
Coefficiente globale di scambio termico R	ASTM C518-10	valore min. R 3.1 per inch
Coefficiente di Resistenza alla diffusione EN 150	DIN EN ISO 12572	<100
Permeabilità al vapore acqueo	ASTM E96	28° perms @ 70°F (21°C); 50% RH
Resistenza termica		22° perms @ 70°F (21°C); 50% RH
Resistenza alla temperatura		da -30°C a +80°C
Ciclo di carico del vento	ASTM E283 prima ASTM E2357	0.0014 cfm/ft2 @ 75 Pa
Ciclo di carico del vento	ASTM E283 dopo ASTM E2357	0.0017 cfm/ft2 @ 75 Pa
Propagazione della fiamma	ASTM E84	5
Sviluppo di fumi	ASTM E84	150
Resistenza alla pioggia battente	DIN EN1027	600 Pa
Densità	ISO 854	100+/- 10 kg/m3
Proprietà acustiche	EN ISO 717-1	45 dB in giunto di 10 mm trattato con un 66/7-15 52 dB in giunto di 8 mm trattato con un 58/7-15 (rapporto del test ift Rosenheim Nr 167333278/1 e 3 del 12/03/07)
Conduttività termica	DIN 52612	λ = 0,048W/(m.K)
Temperatura di conservazione		Negli imballaggi originali, in posizione verticale, in ambiente fresco e asciutto, riparato dalla luce diretta del sole da +20°C a +30°C
Stoccaggio		9 mesi se stoccati negli imballaggi originali chiusi

Misure disponibili

Larghezza del profilo (mm)	Larghezza del nastro (mm)	Profondità / ampiezza del giunto	Campo di espansione utile (in mm)	Lunghezza del rotolo (in m)
60	58	58/7-10	5 - 10	10
60	58	58/7-15	7 - 15	7
60	58	58/10-20	10 - 20	5
60	58	58/15-30	15 - 30	3,5
70	66	66/7-10	5 - 10	10
70	66	66/7-15	7 - 15	7
70	66	66/10-20	10 - 20	5
70	66	66/15-30	15 - 30	3,5
80	77	77/7-10	5 - 10	10
80	77	77/7-15	7 - 15	7
80	77	77/10-20	10 - 20	5
80	77	77/15-30	15 - 30	3,5

TP660

illmod Trio HC

Campi di impiego

illmod Trio HC è utilizzato per sigillare finestre e porte, e per molte altre applicazioni che richiedono isolamento acustico, termico e impermeabilità all'acqua. illmod Trio HC può essere installato sul PVC, legno, cemento, alluminio, vetro e una varietà di altri materiali da costruzione.

Vantaggi

- Giunto sigillante multifunzione
- Installazione facile e veloce
- 80% circa di tempo risparmiato nella posa in opera
- Alti livelli di efficienza e risparmio
- Eccellente resistenza alla pioggia battente (600Pa), impermeabilità all'aria e isolamento termico
- Permeabile al vapore acqueo, riduce i rischi di condensa e umidità
- Senza emissioni, adatto per uso in interni (test sulle emissioni secondo il metodo AgBB/DIBt)
- E' stabile ai raggi UV e compatibile con i sigillanti neutri illbruck (nero, marrone, grigio scuro)

TP660

illmod Trio HC

Applicazione

- illmod Trio HC assicura 3 livelli di sigillatura in un solo prodotto (Figura 1).
- Prima dell'installazione della finestra, fissare illmod Trio HC sul telaio.
- Dopo avere determinato la profondità e l'ampiezza del giunto, selezionare la dimensione del nastro più idonea.
- Pulire la cava di alloggio del serramento per togliere residui di costruzione e resti di malta.
- Nell'area di sigillatura, realizzare una superficie planare con della malta.
- Pulire i lati del telaio.
- Tagliare l'estremità sovracompressa iniziale (e finale) del nastro e fissarlo con l'autoadesivo.
- Lasciare circa 20 mm in eccesso prima di tagliare il nastro (tagliarlo alla dimensione del giunto piuttosto che a quella del telaio).
- Se la temperatura supera i 30°C, tenere il nastro in un luogo fresco. Le alte temperature accelerano l'espansione mentre le basse temperature la rallentano.
- illmod Trio HC deve essere stoccato ad una temperatura tra i 20°C e i 30°C, in scatole chiuse e non esposte alla luce diretta del sole.

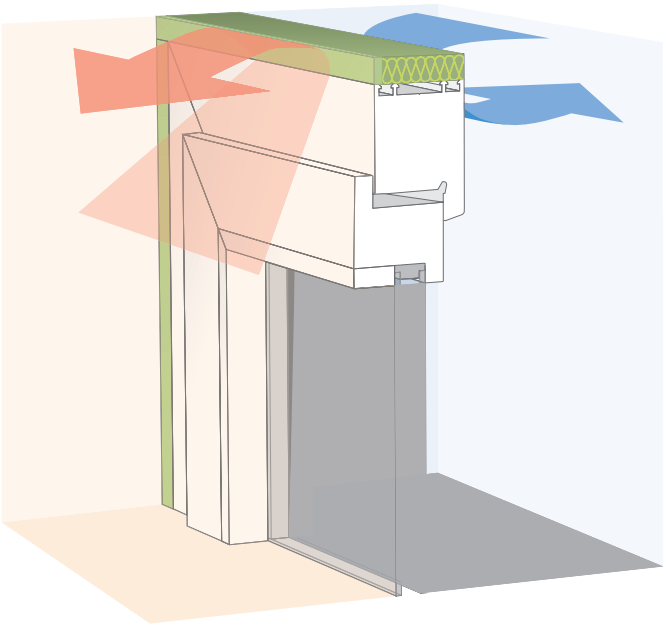

Figura 1
3 livelli di sigillatura - tenuta ermetica e isolamento termico

Nota

La compatibilità con le diverse pitture e vernici deve essere verificata con prove preliminari.

Precauzioni di salute e sicurezza

Leggere attentamente la scheda di sicurezza prima dell'utilizzo.

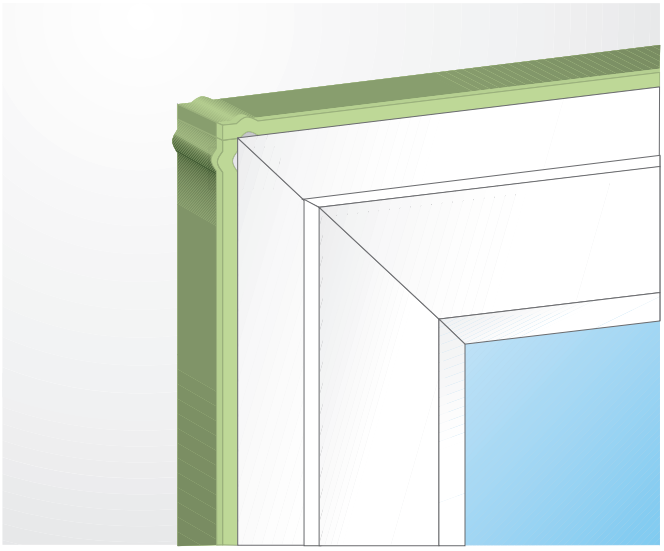

Figura 2
giunto di testa in angolo

Servizio tecnico
Il nostro team di tecnici è a vostra disposizione per qualsiasi informazione complementare.

Informazioni aggiuntive
Le informazioni contenute in questo documento sono da considerarsi come informazioni a carattere generale e non hanno valore contrattuale. I dati tecnici non costituiscono garanzia alcuna per ciò che concerne le caratteristiche dei prodotti.
Dal momento che i metodi di utilizzo e di applicazione sono fuori del nostro controllo, e data la molteplicità dei materiali utilizzati, test specifici sono altamente raccomandati.
Tutte le informazioni e illustrazioni contenute in questo documento si basano sullo sviluppo tecnico attuale e sulla nostra esperienza al momento della stampa di questo documento, nel novembre 2015. Il produttore si riserva il diritto di modificare le caratteristiche tecniche dei suoi prodotti in qualunque momento.
Le condizioni di garanzia dei prodotti sono regolate dalle nostre Condizioni Generali di Vendita. Nessuna responsabilità può essere attribuita alla Società TREMCO ILLBRUCK sulla base delle informazioni generali fornite dalla presente scheda del prodotto.

tremco illbruck SAS
Valparc – Oberhausbergen CS73003
67033 Strasbourg Cedex
France
T:+33 971 00 8000
F: +333 88103081

info-fr@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.fr