

Descrizione

illbruck TP020 illmod duo è un nastro sigillante multifunzione, precompresso e impregnato.

Questo nastro è adatto per la sigillatura ermetica e l'isolamento termico nei giunti di finestre, con permeabilità al vapore regolata secondo il principio "interno più ermetico dell'esterno" (per quanto riguarda la diffusione del vapore acqueo).

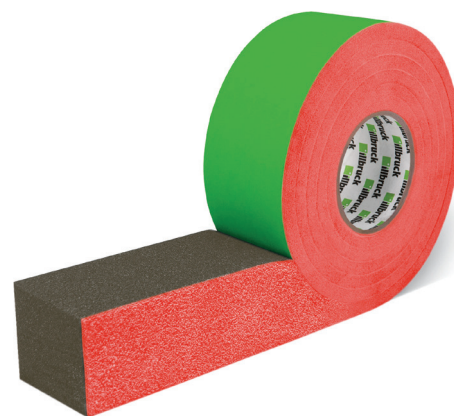
TP020 è utilizzato per giunti interni e non è resistente alle intemperie.

Materiali

Materiale flessibile in poliuretano espanso impregnato.

L'impregnazione impedisce la formazione di muffe e funghi sul nastro.

La proprietà di permeabilità al vapore acqueo regolata è ottenuta grazie a un sistema brevettato di impregnazione su un unico lato. E' esente da solventi e provvista di autoadesivo come ausilio al montaggio.



Dati tecnici

Caratteristiche	Norme	Valori
Classificazione al fuoco	DIN 4102	B2 (infiammabilità normale), P-NDS-04-266
Conducibilità termica	DIN 52612	
Isolamento termico : valore U		
Larghezza profilo 60 mm		0,8 W/(m2.K)
Larghezza profilo 70 mm		0,7 W/(m2.K)
Larghezza profilo 80 mm		0,6 W/(m2.K)
Diffusione del vapore acqueo		<0,5 m
Gradiente di tensione di vapore		interno più ermetico per l'impregnazione laterale
Permeabilità all'aria	EN 1026	$a \leq 0,1 \text{ m3/(h.m.(dPa)n)}$
Resistenza alle intemperie		Non resistente
Prestazioni acustiche	EN ISO 717-1	45 dB in un giunto di 10 mm
Compatibilità con i comuni materiali da costruzione	DIN 18542	secondo classe BG1; con prodotti con solventi o plastificanti, effettuare delle prove preliminari
Resistenza alla temperatura		da -25°C fino a +60°C
Durata		9 mesi
Temperatura di conservazione		da +5°C a +20°C

Colore

Marrone seppia. Lato interno identificato da un coating rosso.

Confezioni

Rotoli precompressi con una faccia autoadesiva

„i3“ Sistema di sigillatura per finestre

Il sistema completo di sigillatura a regola d'arte con 10 anni di garanzia sulle prestazioni *.

Questo sistema è conforme ai requisiti sulla sigillatura EnEV.

* alle condizioni del produttore , che vengono inviate su richiesta

TP020

illmod duo

Campi di impiego

Bobina continua, precompressa, con striscia autoadesiva.

Vantaggi

- In un solo prodotto: isolamento termico e chiusura ermetica
- Risparmio del 60% di tempo grazie all'applicazione veloce e facile
- Montaggio indipendente dalle condizioni atmosferiche
- Basse emissioni ed esente da solventi



Installazione

illbruck TP020 illmod duo viene utilizzato per la posa in battuta di serramenti e consente di trattare il livello mediano e interno del giunto. E' da utilizzare in combinazione con un nastro impregnato per giunti esterni (classe BG1) della linea illmod. La sigillatura del giunto inferiore, al davanzale della finestra, può essere realizzata con illbruck TP651 illmod trioplex PA. Si prega di consultare la scheda tecnica di illbruck TP651. La sigillatura laterale deve essere impermeabile e isolare dal rumore.

Si consiglia di sigillare gli angoli con illbruck OT300 Adesivo per membrane per finestre.

Sotto il davanzale, dal lato esterno, è necessario creare un secondo livello di scorrimento dell'acqua (con una membrana adesiva impermeabile) in modo che l'acqua infiltrata venga deviata verso l'esterno.

Per evitare lo schiacciamento del nastro è necessario posare il serramento utilizzando delle viti o staffe idonee allo scopo. Poiché il nastro autoespandente esercita una pressione sui fianchi del giunto, è necessario che i componenti del serramento siano adeguatamente consolidati.

Attrezzatura di posa

Per la posa sono necessari metro a nastro, forbici o coltello.

Applicazione

- A temperature superiori ai 20°C il nastro deve essere conservato in luogo fresco. Temperature elevate accelerano il processo di espansione del nastro.
- Dopo avere determinato la profondità dei componenti e la larghezza del giunto, scegliere nella tabella delle dimensioni la corrispondente misura del nastro.
- Pulire l'intradosso della finestra da sporcizia e residui di malta. Nell'area di sigillatura, non dovrebbero esserci irregolarità (ATV DIN 18330/DIN 4108-7).
- Pulire il telaio.
- Tagliare i primi e gli ultimi centimetri sovracompressi del nastro e incollarlo con l'aiuto dell'autoadesivo.
- Tagliare il nastro aumentando la lunghezza necessaria di 2 cm per ogni metro.
- Assicurarsi che la faccia rossa sia all'interno.
- Incollare illbruck illmod 600 sul lato esterno per la tenuta alle intemperie e l'isolamento acustico.
- Fissare e montare la finestra nella cava. Per giunti di piccola ampiezza, inumidire il nastro.

Nota per la posa negli angoli dei serramenti

I giunti angolari di posa del nastro illbruck TP020 vengono realizzati premendo il nastro al fine di creare un eccesso di prodotto (Figura 3). Eventuali difetti o interruzioni di continuità (come in presenza di viti) possono essere riparati, dopo il montaggio, con OT300 Adesivo per membrane per finestre (colore grigio).

Note

- La compatibilità con vernici di rivestimento e sigillanti è da verificare con test preliminari.
- Il nastro non deve essere messo in contatto con prodotti chimici aggressivi o contenenti solventi.
- illbruck TP020 può essere intonacato e sovraverniciato.
- Non è adatto a giunti di dilatazione in facciate; eventuali deroghe devono essere autorizzate da Tremco-illbruck.
- Questo nastro può essere utilizzato anche con telai con profili accoppiati, purché lo strato interno e quello esterno siano di almeno 15 mm. di spessore.
- Si consiglia l'uso di profili coprigiunto con scanalatura.

Informazioni aggiuntive

Le informazioni contenute in questo documento sono date a titolo generale.

Poiché i sistemi e le condizioni di utilizzo e gli innumerevoli tipi di materiali non possono essere da noi controllati, si consiglia di effettuare delle prove specifiche preliminari.

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: +33 38103081

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