

Descrizione

Nastro in schiuma di poliuretano a celle aperte, con una faccia autoadesiva, impregnato da una miscela stabile di resine sintetiche (esente da cera e da bitume) che conferisce a TP651 le seguenti caratteristiche principali:

- sigillatura resistente all'aria e alla pioggia battente
- permeabilità al vapore acqueo

TP651 presenta anche la particolarità di avere una permeabilità al vapore acqueo regolata, grazie a un trattamento per induzione (grigio chiaro) sul lato interno. Questa proprietà permette al vapore acqueo generato dall'edificio di essere evacuato verso l'esterno, senza rischi di condensazione all'interno del giunto.

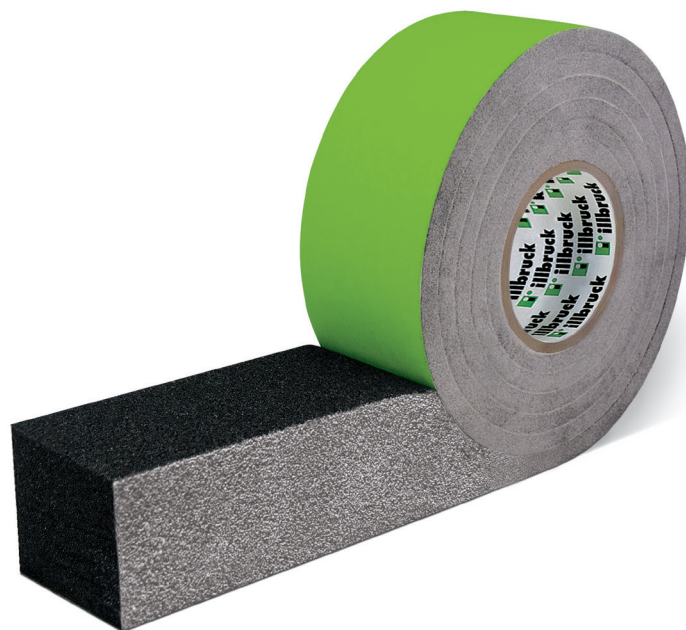
Confezionamento

TP651 è confezionato in rotoli precompressi muniti di una faccia adesiva.

Dati tecnici

Caratteristiche	Norme	Valori
Sigillatura ermetica alla pioggia battente	EN 1027	600 Pa
Permeabilità all'aria	EN 1026	$a \leq 0,1 \text{ m}^3/(\text{h.m.}(\text{dPa})^n)$
Conduttività termica	DIN 52612	$\lambda \leq 0,048 \text{ W}/(\text{m.K})$
Coefficiente di resistenza alla diffusione di vapore acqueo ⁽¹⁾	EN ISO 12 572	$S_d = 0,08$ $S_d = 0,2$
Prestazioni acustiche	EN ISO 717-1	• 45 dB in un giunto di 10 mm trattato con un 66/7-15 • 52 dB in un giunto di 8 mm trattato con un 58/7-15 (Rapporto di prova ift Rosenheim N.16733278/1 e 3 del 12/03/07)
Classificazione al fuoco	DIN 4102	B2
Temperatura di applicazione		< + 20°C
Resistenza alla temperatura		Da -30°C a +80°C
Conservazione		Negli imballaggi originali chiusi, in ambiente fresco e asciutto, da +1°C a +20°C
Stoccaggio		9 mesi

(1) Questo valore aumenta quando ci si avvicina alla parte interna, cioè la permeabilità al vapore acqueo del prodotto aumenta dall'interno verso l'esterno per evitare la condensa nel giunto.



TP651

illmod Trio PA



Campi di impiego

TP651 è destinato a realizzare la sigillatura del traverso inferiore nei serramenti - soprattutto negli edifici a basso consumo di energia - al posto di TP650, quando la larghezza del telaio è compresa tra 40 e 70 mm.

Vantaggi

- Capitolato tecnico convalidato da SOCOTEC
- Sigillatura all'aria e alla pioggia battente (600 Pa)
- Permeabilità al vapore acqueo regolata
- Posa veloce grazie alla facilità dell'applicazione
- Nessun rischio di condensazione nel giunto
- Resistente alle intemperie



Confezionamento

Profondità/larghezza del giunto	Campo di espansione utile (in mm)	Lunghezza del rotolo (in mm)
30/5-10	5 - 10	10
30/7-15	7 - 15	6
30/10-20	10 - 20	6,5

Preparazione

- La lunghezza del nastro dovrà essere uguale alla dimensione della cava, aumentata di un leggero sormonto (≤ 1 cm) per assicurare un incollaggio perfetto
- Il resto della sigillatura sui montanti e al traverso superiore si realizza con TP650
- Posizionare il serramento e fissarlo al supporto.
- La sigillatura è garantita quando TP651 è interamente decompresso.

Applicazione

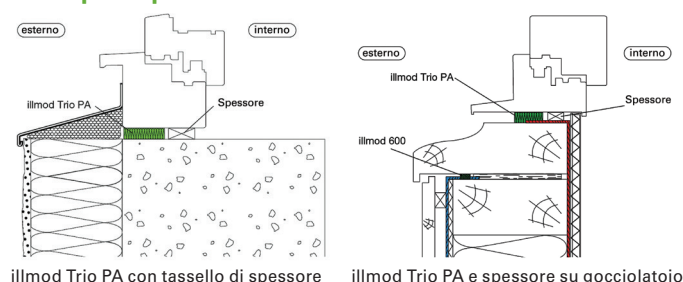
- Selezionare nella tabella in alto il campo di espansione utile (Fig.1), cioè l'intervallo di larghezza del giunto tra la finestra e il supporto all'interno del quale TP651 assicura la sua funzione sigillante.
 - La scelta del campo di espansione utile deve tener conto del gioco tra il serramento e il supporto, così come delle tolleranze di montaggio nel caso di strutture prefabbricate.
 - Il supporto dovrà essere conforme alla normativa vigente.
- In caso di muratura, se necessario, pareggiare il supporto per ottenere una superficie liscia, con malta da riparazione illbruck SX450 o SX470.
- Pulire il profilo del serramento con il detergente AA409 biodegradabile.
 - Tagliare la fascia esterna di protezione del rotolo di TP651, così come i primi (e gli ultimi) centimetri "sovracompressi" del rotolo, quindi incollare al telaio.
 - Attenzione al posizionamento! Il lato rivestito, di colore grigio chiaro, dovrà essere collocato sul lato interno dell'edificio.
 - Negli angoli, non piegare il nastro ma tagliarlo e intestare perpendicolarmente le estremità.
 - Le imperfezioni negli angoli possono essere corrette dopo il montaggio con l'aiuto della colla illbruck OT300.
 - Al fine di facilitare la posa, TP651 dovrà essere stoccato a una temperatura di circa 15°C, in modo da contenere la sua velocità di decompressione. Il rotolo iniziato deve essere richiuso con la fascia di protezione.
 - TP651 non deve entrare in contatto con prodotti chimici aggressivi o contenenti solventi.
 - Nel caso di Blower-Door-Test, realizzato per esempio in edifici a basso consumo di energia, il nastro impregnato dovrà essere applicato almeno 7 giorni prima della prova, al fine di assicu-

rare il suo buon funzionamento in conformità alla norma NFP 85570 relativa ai nastri impregnati.



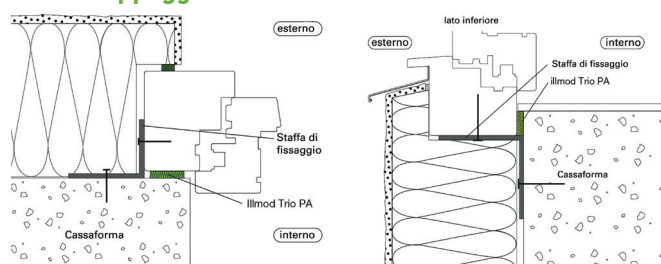
Figure 1 : forchetta di utilizzo

Principio di posa al traverso inferiore



Nel caso di posa di un serramento senza la presenza di gocciolatoio, è necessario, conformemente al DTU 36-5, prevedere un profilo di protezione.

Posa in appoggio esterno con illmod Trio PA



Treatment of angles in the external support installation

Non piegare il nastro negli angoli; posizionare prima i lati orizzontali e terminare con i verticali, lasciando 5 cm. di lunghezza in eccesso per la giunzione.



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 informazione generale.

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. Nessuna

responsabilità può esserci attribuita per i risultati di applicazioni eseguite in conformità con le istruzioni e le raccomandazioni del presente documento. Le condizioni di responsabilità e garanzia sono regolate dalle nostre Condizioni Generali di Vendita e dalla legislazione vigente. Tutte le indicazioni contenute in questo documento si basano sullo sviluppo tecnico attuale e sulla nostra esperienza. Il produttore si riserva il diritto di modifica.



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