

### Descrizione

TP652 illmod trio+ è un nastro in schiuma poliuretanic a celle aperte, impregnato con una resina acrilica stabile (priva di cera e bitume) che gli conferisce le sue principali proprietà:

- Impermeabilità contro la pioggia battente
- Eccellente isolamento termico e acustico.
- Permeabilità al vapore acqueo

### Confezione

- TP652 si presenta in rotoli pre-compressi con una faccia adesiva per facilitare la posa. Beneficia dell'innovativa "Step Technology" di illbruck, caratterizzata da uno strato aggiuntivo di schiuma di colore grigio che va posizionato sul lato interno del giunto. Questo strato aggiuntivo consente un livello più elevato di compressione del nastro sul lato interno, con il risultato di un il miglioramento dell'ermeticità all'aria e del valore Sd.
- Colore : nero

Larghezza del nastro (in mm)	Intervallo di utilizzo (in mm)	Lunghezza del rotolo (in m)	Rotoli/scatola	Contenuto totale della scatola (in m)
58	6-10	8	4	32
66	6-10	8	4	32
77	6-10	8	3	24
58	8-15	6	4	24
66	8-15	6	4	24
77	8-15	6	3	18
58	10-20	5	4	20
66	10-20	5	4	20
77	10-20	5	3	15
58	15-30	3	4	12
66	15-30	3	4	12
77	15-30	3	3	9



## TP652

### ILLMOD TRIO 750

illmod Trio +



[Translate to Italiano:]

[Translate to Italiano:]



TP652 si utilizza per la sigillatura all'aria e alla pioggia battente dei giunti perimetrali dei serramenti posati in luce. TP652 è permeabile al vapore acqueo e offre eccellenti prestazioni di isolante termico. TP652 risponde ai requisiti previsti per gli edifici a basso consumo energetico e per le case passive, nelle nuove costruzioni e nelle ristrutturazioni.

#### Vantaggi

- 3 funzioni in 1 solo prodotto: isolamento termico, sigillatura all'aria, alla pioggia battente e permeabilità controllata al vapore acqueo.
- Basato sull'innovativa e brevettata "Step Technology", che permette di identificare rapidamente il lato da posizionare internamente.

### Caratteristiche tecniche

Caratteristiche	Norme	Valori
Ressistenza alla pioggia battente	NF P 85-570	Conforme alla classe 1
Permeabilità all'aria	NF P 85-570	Conforme alla classe 1 < 600 Pa
Permeabilità all'aria	DIN 18542	a $0,1 \text{ m}^3/[\text{h.m.}(\text{daPa})^{2/3}]$
Conduttività termica	DIN 52 612	$\lambda = 0,048 \text{ W/m}$
Isolamento termico U:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• larghezza del profilo 60 mm</li> <li>• larghezza del profilo 70 mm</li> <li>• larghezza del profilo 80 mm</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>0,8 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})</math></li> <li>• <math>0,7 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})</math></li> <li>• <math>0,6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})</math></li> </ul>
Coefficiente di resistenza alla diffusione di vapore acqueo	EN ISO 12572	<0,5 m
Prestazioni acustiche	EN ISO 717-1	58 dB con un giunto di 15 mm
Classificazione al fuoco	DIN 4102	B1 (difficilmente infiammabile)
Resistenza alla temperatura		Da $-30^\circ\text{C}$ a $+80^\circ\text{C}$
Conservazione		Negli imballaggi d'origine chiusi, in ambiente fresco e asciutto, tra $1^\circ\text{C}$ e $+20^\circ\text{C}$ .
Stoccaggio		9 mesi
Temperatura di applicazione		Da $+8^\circ\text{C}$ a $+20^\circ\text{C}$

### Applicazione

- TP652 viene incollato al perimetro esterno del telaio del serramento, dopo di che la finestra viene posizionata nella cava e fissata con vite a doppio filetto. La sigillatura è garantita a seguito della decompressione del nastro.
- La sigillatura del traverso inferiore, in presenza di opportuna inclinazione (per garantire il drenaggio dell'acqua verso l'esterno), va realizzata con TP651 illmod trio PA di larghezza 30 mm per consentire il posizionamento degli spessori/distanziatori.

### Montaggio

- Selezionare, dalla tabella in alto, la sezione di TP652 equivalente alla larghezza del profilo del serramento. Selezionare poi l'intervallo di utilizzo in funzione dell'ampiezza della fuga da sigillare tra il serramento e il supporto. Si consiglia di scegliere una sezione del nastro avente un intervallo di utilizzo che "copra" adeguatamente la reale ampiezza della fuga. Nel caso in cui TP652 sia in contatto con un serramento che presenta delle scanalature, la larghezza del giunto deve essere misurata a partire dal fondo della scanalatura stessa.

- Il supporto deve essere conforme alle regole dell'arte. In presenza di supporti in muratura, se necessario, livellare il supporto per ottenere una superficie liscia utilizzando le malte illbruck WF450 o WF470.
- Pulire il profilo esterno del serramento con un detergente illbruck adatto al supporto.
- Tagliare le estremità sovracomprese di inizio e fine rotolo, e quindi incollare su tutta la larghezza del profilo e su tutto il perimetro del serramento.
- **Attenzione al posizionamento! Lo spessore aggiuntivo di nastro, di colore grigio chiaro, deve essere posizionato sul lato interno della fuga.**
- Non piegare il nastro negli angoli, ma tagliarlo e giuntare le estremità perpendicolarmente.
- Se la temperatura esterna è superiore ai  $20^\circ\text{C}$ , è necessario stoccare il prodotto in un ambiente più fresco per evitare una decompressione troppo rapida.
- I rotoli iniziati devono essere richiusi utilizzando la fascia di serraggio e fissati per evitare che si espandano.
- TP652 non deve entrare in contatto con prodotti chimici aggressivi o contenenti solventi.
- Qualora sia prevista l'esecuzione del Blower Door Test, TP652 deve essere posato in opera almeno 7 giorni prima della realizzazione dei test per assicurarne il buon funzionamento.

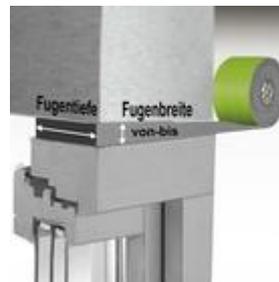


Fig 1 : La larghezza del giunto deve corrispondere alla metà dell'intervallo di utilizzo

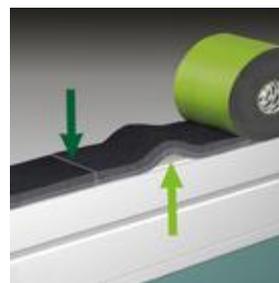


Fig 2 : In caso di raccordi, posare il segmento successivo del nastro lasciando una "sovrallunghezza".

**TP652**

**ILLMOD TRIO 750**

**illmod Trio +**

**illbruck**  
making it perfect.



Fig 3 : Incollare TP652 sul telaio (con lato grigio verso l'interno). I segmenti orizzontali devono ricoprire i montanti verticali.



Fig 4 : Stoccaggio e applicazione idealmente tra 8°C e 20°C. Temperature elevate accelerano la decompressione, basse temperature la rallentano

#### Servizio tecnico

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

#### Informazioni aggiuntive

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 gennaio 2020. 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