

Descrizione

TP601 è un sistema di sigillatura all'aria e alla pioggia battente, composto da TP600 mantenuto in compressione tramite una pellicola in polipropilene. Questo cordone è munito di un sistema di attivazione (filo di cucitura e pellicola in polipropilene debordante), che si ritrae completamente dopo la messa in posizione degli elementi da sigillare, per permettere una decompressione "differita" del TP600. Questo cordone è autoadesivo per facilitarne l'installazione.

Presentazione

Prodotto di colore grigio, confezionato in rotoli su mandrino in cartone.

Confezionamento

Colore	Profondità/larghezza del giunto	Campo di espansione utile (in mm)	Lunghezza del rotolo (in m)
grigio	12/3-7	3-7	Bobina da 50 m
grigio	12/3-7	3-7	Bobina da 200 m
grigio	12/5-11	5-11	Bobina da 50 m
grigio	12/5-11	5-11	Bobina da 200 m

* Lo spessore del prodotto fornito precompresso è di 4 ± 1 mm per la sezione 12/3-7 e di 6 ± 1 mm per la sezione 12/5-11.

La sezione 12/3-7 è adatta a giunti di ampiezza tra 3 e 7 mm, mentre la sezione 12/5-11 è adatta per giunti di ampiezza tra 5 e 11 mm.

Dati tecnici

Caratteristiche	Norme	Valori
Compatibilità con i materiali da costruzione	DIN 53433	compatibile
Pellicola		polipropilene
Spessore della pellicola		$40 \pm 5 \mu$
Sistema di sigillatura TP600		vedere la scheda tecnica TP600
Sigillatura ermetica alla pioggia battente in esposizione diretta con una differenza di pressione di 600 Pa	NF P 85-570	Soddisfa tutte le esigenze della norma, Classe 1
Permeabilità all'aria	NF P 85-570	Soddisfa tutte le esigenze della norma, Classe 1 <600 litri/ora/metro a 100 Pa
Resistenza alle intemperie e ai raggi UV	NF P 85-570	Soddisfa tutte le esigenze della norma, Classe 1
Temperatura di servizio		Da -30°C a $+90^{\circ}\text{C}$
Conservazione		Negli imballaggi originali chiusi, in ambiente fresco e asciutto, da $+1^{\circ}\text{C}$ a $+20^{\circ}\text{C}$
Stoccaggio		2 anni

Preparazione

- Strumenti: metro, spatola, forbici o coltello.
- I fianchi della fuga devono essere paralleli (scostamento max. 3°) e liberi da ogni residuo di intonaco o di cemento.
- Dopo avere misurato la larghezza del giunto, scegliere la sezione di TP601 in funzione della forchetta di utilizzo e della tolleranza dei supporti.
- La pellicola deve essere rimossa al massimo entro due settimane dopo l'installazione del nastro.



TP601

Cordone illmod 600c



Campi di impiego

TP601 è utilizzato su tutti i supporti, per la sigillatura periferica esterna tra finestre e strutture murarie.

- Nelle nuove costruzioni può essere impiegato per la posa di finestre in luce o per le giunzioni di carpenterie in legno
- Nelle ristrutturazioni si utilizza tra il vecchio controtelaio e la nuova finestra
- Nelle costruzioni a basso consumo, case passive o a energia positiva, permette di realizzare la prima barriera, cioè la sigillatura esterna alla pioggia battente, in un sistema a 3 barriere (sigillatura alla pioggia battente, isolamento, sigillatura all'aria)

Vantaggi

- Posa rapida, pulita e facile
- Sigillatura perfetta dei giunti di posa
- Grande adattabilità alle tolleranze dimensionali dei giunti
- Componente del sistema i3: permette la sigillatura alla pioggia battente.



Applicazione

- Tagliare la fascia esterna di protezione del rotolo e tagliare le estremità "sovracomprese" all'inizio (e alla fine) del rotolo.
- Per i giunti verticali, posare dal basso verso l'alto e intestare le estremità.
- Lasciare circa 1 cm di nastro in eccesso, per il raccordo.
- Per la tenuta ottimale di TP601 si raccomanda di posizionare il nastro ad almeno 2 mm. dal bordo a vista della fuga.
- TP601 è rivestito su una faccia da un adesivo che ne facilita la posa e la permanenza nella fuga. Su supporti umidi che presentino problemi di adesione, si consiglia di bloccare provvisoriamente TP601 nel giunto con dei cunei, fino a quando la decompressione abbia raggiunto un livello sufficiente per bloccare definitivamente il nastro.
- La compatibilità con i sigillanti (diversi da quelli a marchio illbruck) o con certe pietre naturali (come il marmo) richiede delle prove preliminari, caso per caso. Ciò in ragione del rischio di una modifica della colorazione.
- TP601 può essere installato sia in officina sia in cantiere, direttamente sull'elemento da sigillare grazie alla sua faccia autoadesiva (es.: su telai di finestre o profili di finitura).
- Dopo la posa dell'elemento la decompressione di illmod 600 comincia dopo la rimozione del sistema d'attivazione (pellicola debordante e filo di cucitura); il giunto è allora sigillato ermeticamente all'aria e alla pioggia battente.

Esempi di applicazione

Caso di sigillatura periferica all'aria e all'acqua tra vecchio e nuovo telaio fisso :

- Smontare le vecchie ante apribili e i loro fissaggi
- Preparare il vecchio telaio conformemente al DTU 36.5
- Scegliere la forchetta di utilizzo del cordone in funzione del giunto da realizzare
- Cominciare la posa dal centro della traversa superiore o dal centro del montante quindi proseguire verso l'alto (Figura 1)
- Con l'aiuto della faccia adesiva, posizionare il TP601 su tutto il bordo periferico del nuovo telaio in modo continuo (tranne negli angoli vivi o a 90° ove occorre tagliare il cordone e giuntare le estremità in ogni angolo) (Figura 2.1)
- Realizzare la giunzione di fine perimetro per sovrapposizione (Figura 2.2).
- Il cordone dovrà essere applicato su una zona piana, orientata verso l'esterno, in modo che il sistema di attivazione resti accessibile dall'esterno (Figura 3).
- Per il posizionamento, la regolazione e il fissaggio della finestra, fare riferimento al DTU 36.5.

- Dopo l'installazione della finestra, attivare la decompressione di illmod 600 tirando il sistema di attivazione debordante all'esterno. Prendere tra le mani i due spessori della pellicola in polipropilene e tirare con un colpo secco perpendicolarmente al serramento.

Per la realizzazione del rivestimento dei vecchi telai in legno, fare riferimento al DTU 36.5.

Per maggiori dettagli sui nostri prodotti e sulle tecniche di applicazione, consultare il capitolato tecnico.

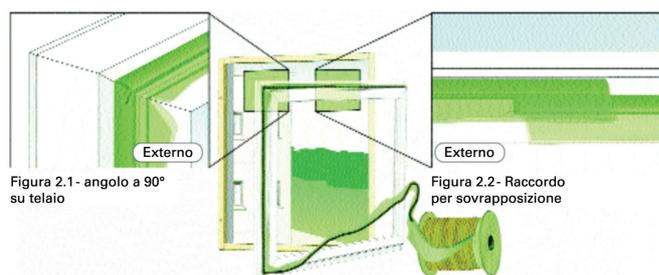


Figura 1

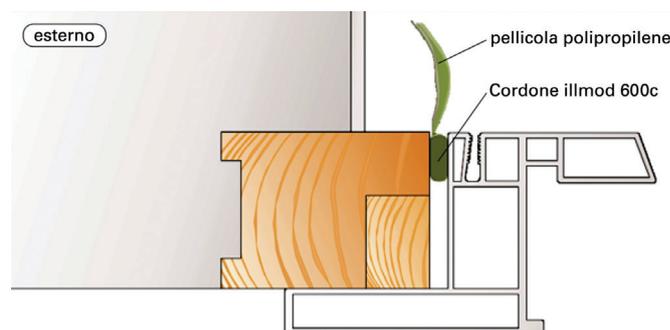


Figura 2

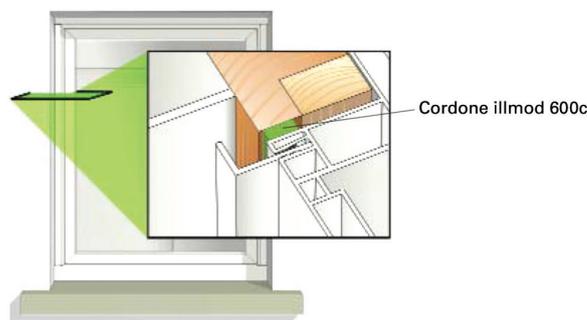


Figura 3

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