

Descrizione

Il sistema di sigillatura TP600 è un nastro in schiuma di poliuretano a celle aperte, impregnato completamente da una miscela stabile di resine sintetiche (esente da cera e da bitume), che conferisce a TP600 le seguenti principali caratteristiche :

- sigillatura resistente alla pioggia battente
- resistenza agli UV e alle intemperie
- prestazioni acustiche.

Conforme alle norme europee, TP600 rimane direttamente esposto alle intemperie; è stabile agli UV e garantito 10 anni.

Confezionamento

TP600 è confezionato in rotoli precompressi su mandrino in cartone.

Données techniques

Caratteristiche	Norme	Valori
Resistenza alla compressione	NF P 85-570	> 10.000 Pa
Compressione residuale	NF P 85-570	Soddisfa tutte le esigenze della norma, Classe 1
Allungamento alla rottura	DIN 53 571	120%
Ripresa di spessore dei prodotti compressi	NF P 85-570	≥ 0,9En
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
Classificazione al fuoco	DIN 4102	B1: difficilmente infiammabile
Temperatura di servizio		Da -30°C a +90°C
Permeabilità al vapore acqueo	EN ISO 12 572	$S_D = 0,14$ m per uno spessore di 20mm
Conducibilità termica	NF EN 12667	$\lambda_{10} \leq 0,048$ W/(m.K)
Prestazioni acustiche	ISO 737-1	$R_{stw max}$ 58dB (selon PV)
Durabilità/ invecchiamento		Funzionamento garantito 10 anni conformemente al capitolato Non c'è corrosione su ferro, acciaio, lamiera zincata, alluminio e rame. Non ci sono interazioni negative con cemento, ceramica, pietra calcarea, PVC rigido, plexiglass e legno. Per altri materiali, rapporto di prova su richiesta. TP600 è compatibile con pitture in fase acquosa (dispersione) e intonaco per esterno
Compatibilità con i materiali di costruzione	DIN 53 433	
Temperatura di conservazione		Negli imballaggi originali chiusi, in ambiente fresco e asciutto, da +1°C a +20°C
Stoccaggio		2 anni



TP600

illmod 600



Campi di impiego

TP600 è destinato a realizzare, da solo, la sigillatura ermetica di giunti di posa di finestre e facciate, a 1 o 2 livelli. TP600 è ugualmente utilizzato negli edifici a basso consumo di energia, case passive o a energia positiva. Permette quindi di realizzare in un sistema a 3 barriere (sigillatura alla pioggia battente, isolamento, sigillatura all'aria) la prima barriera cioè la sigillatura esterna alla pioggia battente.

Vantaggi

- Capitolato tecnico convalidato da SOCOTEC dal 1986
- Sigillatura ermetica testata e approvata dopo invecchiamento naturale di 20 anni
- Il sistema non funziona per adesione ma per decompressione
- Posa rapida, un solo prodotto in tutte le condizioni climatiche
- Può essere sovraverniciato, aspetto finale "rettilineo"
- 30 anni di esperienza sul prodotto



Confezionamento

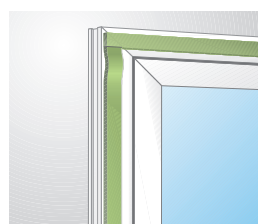
Colore	Profondità/ larghezza del giunto	Forchetta di utilizzo (in mm)	Lunghezza del rotolo (in mm)
Antracite	10/2	2	12,5
Antracite	15/2 ⁽²⁾	2	12,5
Antracite	10/3	3	10
Antracite	15/3	3	10
Grigio o antracite	12/3-7	3 - 7	8
Grigio o antracite	15/3-7	3 - 7	8
Grigio o antracite	20/3-7	3 - 7	8
Grigio o antracite	12/5-11	5 - 11	5,6
Grigio o antracite	15/5-11	5 - 11	5,6
Grigio o antracite	20/5-11	5 - 11	5,6
Grigio o antracite	15/7-14	7 - 14	4,3
Grigio o antracite	20/7-14	7 - 14	4,3
Grigio o antracite	20/8-18	8 - 18	3,3
Antracite	30/8-18	8 - 18	3,3
Antracite	35/8-18 ⁽¹⁾	8 - 18	3,3
Grigio o antracite	25/10-22	10 - 22	4,5
Grigio o antracite	30/10-22	10 - 22	4,5
Grigio o antracite	30/13-29	13 - 29	5,2
Antracite	40/13-29	13 - 29	5,2
Grigio o antracite	36/17-36 ⁽¹⁾	17 - 36	4
Grigio o antracite	40/17-36	17 - 36	4
Grigio o antracite	70/17-36 ^{(1) (2)}	17 - 36	4
Grigio o antracite	40/24-40	24 - 40	2,7
Antracite	55/39-54 ⁽¹⁾	39 - 54	2
Antracite	70/52-67	52 - 67	2

(1) sezione fuori dal capitolato

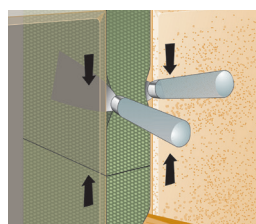
(2) sezione disponibile su richiesta

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 TP600 in funzione della forchetta di utilizzo e della tolleranza dei supporti.



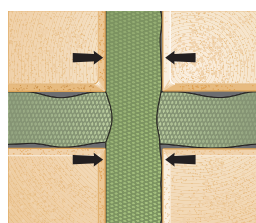
Disegno A:
giunzione di
angolo a 90°



Disegno B:
giunti di facciata



Disegno C:
giunzione
lineare



Disegno D:
giunti a croce

Applicazione

- Tagliare la fascia esterna di protezione del rotolo e tagliare le estremità "sovracomprese" di inizio e fine rotolo.
- Per i giunti verticali, posare dal basso verso l'alto e intestare le estremità (disegno B).
- Lasciare circa 1 cm di nastro in eccesso, per il raccordo
- Per la tenuta ottimale di TP600 si raccomanda di posizionare il nastro ad almeno 2 mm. dal bordo a vista della fuga.
- TP600 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 TP600 con degli spessori, 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 modificazione della colorazione.

Posa in giunti di finestre (disegni A e C)

- Lasciare circa 1 cm di nastro in eccesso, per il raccordo e intestare le estremità perpendicolarmente. Il nastro non può essere posato piegandolo intorno all'angolo del telaio.

Posa in giunti di facciata (disegno B)

- In caso di posa di elementi di facciata pesanti è necessario posizionare dei tasselli distanziatori per evitare la sovracompressione di TP600.
- Nel caso di un supporto con un elevato coefficiente di assorbimento, si raccomanda di eseguire un trattamento idrofugante sui fianchi della fuga, prima della posa di TP600.
- Nel caso di giunti orizzontali, la faccia adesiva di TP600 va posizionata sul lato inferiore.
- Dopo l'installazione di TP600 è possibile trattare la superficie con una idropittura.

Posa in giunti "a croce" (disegno D)

- Tagliare TP600 in modo netto, pulito e a 90°; verificare che le due estremità orizzontali entrino perfettamente in contatto con il nastro posato in verticale.



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