

Descrizione

Il sistema di sigillatura TP615 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 TP615 le seguenti principali caratteristiche:

- sigillatura resistente alla pioggia battente
- permeabilità all'aria rafforzata
- resistenza agli UV e alle intemperie
- prestazioni acustiche.

Conforme alle norme NF P 85-570 e NF-P 85-571 Classe 1, TP615 può rimanere in esposizione diretta alle intemperie; è stabile agli UV e garantito 10 anni.

Confezionamento

TP615 è confezionato in rotoli precompressi su mandrino in cartone.



Dati tecnici

Caratteristiche	Norme	Valori
Resistenza alla compressione	NF P 85-570	> 10.000 Pa
Compressione residuale Recupero di spessore dei prodotti compressi	NF P 85-570	Soddisfa tutte le esigenze della norma, Classe 1 $\geq 0,9E_n$
Sigillatura ermetica alla pioggia battente	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
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 20 mm
Conduttività termica	NF EN 12667	$\lambda_{10} \leq 0,048$ W/(m.K)
Prestazioni acustiche	ISO 737-1	$R_{st,w}$ max 58dB (secondo PV)
Durabilità/ invecchiamento		Funzionamento garantito 10 anni conformemente al capitolato Nessuna evidenza di corrosione su ferro, acciaio, lamiera zincata, alluminio e rame. Non vi sono interazioni negative con cemento, ceramica, pietra calcarea, PVC rigido, plexiglass e legno. Per altri materiali, rapporto di prova su richiesta. TP615 è compatibile con pitture in fase acquosa (dispersione) e intonaco per esterni
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

TP615

illmod 3A per posa in appoggio esterno



Campi di impiego

TP615 è destinato a realizzare, da solo, la sigillatura ermetica di giunti di posa di finestre in edifici a basso consumo di energia, case passive o a energia positiva. Permette quindi di realizzare un sistema di sigillatura a 3 livelli (sigillatura alla pioggia battente, coibentazione, sigillatura all'aria).

Vantaggi

- Capitolato tecnico convalidato da SOCOTEC
- 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"



TP615

illmod 3A per posa in appoggio esterno

Confezionamento

Colore	Profondità/larghezza del giunto	Campo di espansione utile (in mm)	Lunghezza del rotolo (in mm)
Antracite	20/3-10	3-10	5,6
Antracite	20/6-15	6-15	3,3
Antracite	30/6-15	6-15	3,3

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 TP615 in funzione del campo di espansione utile e della tolleranza dei supporti.

Applicazione

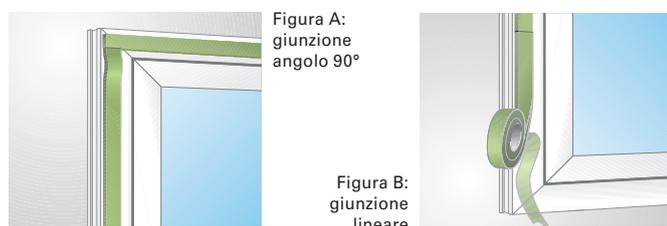
- Tagliare la fascia di protezione del rotolo, nonché i primi centimetri « sovracompressi » all'inizio (e alla fine) del rotolo.
- Per i giunti verticali, posare il nastro dal basso verso l'alto e intestare le estremità (disegno B).
- Tagliare il nastro lasciando < 1 cm in eccesso per la giunzione.
- Per ottenere la tenuta ottimale di TP615 si raccomanda di posarlo arretrato di 2 mm. dal bordo del telaio.
- TP615 è rivestito su una faccia da un adesivo per facilitare la posa e la permanenza nella fuga.
- Su supporti umidi che presentino problemi di adesione, si consiglia di spessorare provvisoriamente TP615 con dei cunei, fino a quando il nastro avrà raggiunto un livello di espansione sufficiente per tenerlo definitivamente in posizione.
- La compatibilità con i sigillanti (diversi da quelli a marchio illbruck) o con alcune varietà di pietra naturale deve essere preliminarmente verificata con prove specifiche, a causa del rischio di decolorazione o macchiatura dei supporti.

Posa di serramenti : disegno A e B

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.

Disegno A: giunzione di angolo a 90°

Disegno B: giunzione lineare



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