

Scheda tecnica

## TP601

### Cordone illmod 600c

01-05-2024 / V 1

#### 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.



#### Caratteristiche e 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.

#### Scopo dell'uso

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 utilizzato 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)

La pellicola deve essere rimossa al massimo entro due settimane dopo l'installazione del nastro.

#### Imballaggio

| Larghezza nastro (mm) | Intervalli (mm) | Lunghezza rotolo | Rotoli per scatola | m per scatola |
|-----------------------|-----------------|------------------|--------------------|---------------|
| 15                    | 3-7             | 100              | 1                  | 100           |
| 15                    | 5-10            | 100              | 1                  | 100           |
| 15                    | 7-12            | 50               | 1                  | 50            |
| 20                    | 10-18           | 50               | 1                  | 50            |

#### Stoccaggio

Conservare i rotoli in orizzontale e nel cartone originale tra +1°C e +20°C in condizioni asciutte e lontano dalla luce solare diretta. Sigillare nuovamente la confezione tra un utilizzo e l'altro per prevenire l'espansione durante la conservazione.

Scheda tecnica

## TP601

### Cordone illmod 600c

#### Data di scadenza

18 mesi se conservato nei suoi contenitori originali non aperti.

#### Disponibile Color

Nastro sigillante in schiuma – grigio. Film di incapsulamento – trasparente. Film di rilascio dell'adesivo – rosso.

#### Informazioni tecniche

|   |                  |  |
|---|------------------|--|
| Classificazione dell'edificio                     | DIN 4102         | Classe di reazione al fuoco B2, combustibile normale   |
| Resistenza alla pioggia battente                  | DIN EN 18542     | I requisiti dello standard DIN sono soddisfatti fino alle dimensioni delle giunture descritte, garantendo un minimo di 600 Pa.   |
| della permeabilità dell'aria                      | DIN 18542        | $a < 1.0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$  |
| Resistenza UV                                     | DIN 18542        | dato   |
| Sd  | DIN EN ISO 12572 | < 0,5 m  |
| Compatibilità con il dei materiali da costruzione | DIN 18542        | Non sono stati osservati segni di corrosione su ferro, zinco, acciaio, acciaio zincato, alluminio e rame. Nessun effetto avverso su calcestruzzo, calcestruzzo aerato, mattoni, alcune pietre, PVC, Plexiglas o legno.   |
| Temperatura di servizio                           |                  | Da -30°C a +90°C   |
| Temperatura di stoccaggio                         |                  | da +1°C a +20°C  |
| Certificazioni                                    | GEV              | EC 1 PLUS  |
| Selezione nastro                                  |                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Il nastro dovrebbe essere selezionato in modo che la larghezza del rotolo (profondità della giuntura) sia almeno uguale allo spessore del nastro (larghezza della giuntura) in servizio.</li> <li>• Per applicazioni al di fuori di questa istruzione, si prega di consultare il nostro ufficio vendite.</li> </ul> |

#### Preparazione del substrato

Non sono necessari preparazioni speciali della superficie o primer, ma le superfici di contatto devono essere pulite da polvere, sporco, materiale sciolto, grasso o oli.

#### Aree di applicazione

Il TP601 è un nastro sigillante in schiuma impregnata e pre-compressa, incapsulato prima dell'uso in una pellicola di polipropilene strappabile con un adesivo di fissaggio su un lato per l'installazione. Il nastro è destinato alla sigillatura perimetrale esterna e incassata di finestre e porte, con le stesse caratteristiche di alta prestazione del TP600. La pellicola incapsulante strappabile permette l'espansione post-installazione della striscia di schiuma, assicurando così un efficace sigillo contro gli agenti atmosferici.

Scheda tecnica

## TP601

### Cordone illmod 600c

#### Preparazione

Non sono necessari preparazioni speciali della superficie o primer, ma le superfici di contatto devono essere pulite da polvere, sporco, materiale sciolto, grasso o oli.

#### i3 Garanzia

"Sistema di Sigillatura Finestre i3": La garanzia si applica al proprietario dell'edificio riguardo alla tenuta all'aria, alla resistenza alla pioggia battente e al riempimento isolante della giunzione della finestra. Se il sistema non soddisfa queste caratteristiche, Tremco CPG coprirà i costi di sostituzione per i primi 5 anni dalla consegna del prodotto all'installatore, al 100%. Dal 6° all'8° anno, il 60% e dal 9° al 10° anno, il 20%. Il proprietario dell'edificio deve notificare a Tremco CPG il completamento dei lavori di installazione entro 1 mese e presentare le note di consegna per i prodotti i3. Le condizioni dettagliate di garanzia e i documenti sono disponibili su richiesta.

#### Garanzia

Tremco CPG garantisce che tutti i suoi prodotti siano esenti da difetti e si impegna a sostituire i materiali che si dimostrano difettosi. Tuttavia, non assume alcuna garanzia relativamente all'aspetto o al colore dei prodotti. Le informazioni e le raccomandazioni fornite in questo documento sono ritenute da Tremco CPG accurate e affidabili

#### Precauzioni per la salute e la sicurezza

Consultare attentamente la scheda dati di sicurezza prima dell'uso.

#### Servizio tecnico

Tremco CPG dispone di un team di esperti rappresentanti tecnico-commerciali che forniscono assistenza nella selezione e nella specifica dei prodotti. Per informazioni più dettagliate, servizio e consulenza, si prega di chiamare il servizio clienti locale.

Scheda tecnica

**TP601**

**Cordone illmod 600c**

## Certificazione

