

Scheda tecnica

TP652

ILLMOD TRIO 750

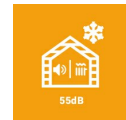
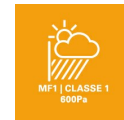
illmod Trio +

01-05-2024 / V 1

Descrizione

TP652 illmod trio+ è un nastro in schiuma poliuretanica 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



Caratteristiche e 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.

Scopo dell'uso

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.

Imballaggio

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 miglioramento dell'ermeticità all'aria e del valore Sd.

Colore : nero

Stoccaggio

Conservare i rotoli in orizzontale e nella scatola originale tra +1°C e +20°C in condizioni di asciutto e lontano dalla luce solare diretta. Sigillare nuovamente la confezione tra un utilizzo e l'altro per evitare l'espansione durante la conservazione.

Data di scadenza

1 anno se conservato nei suoi contenitori originali non aperti.

Disponibile Color

Antracite e grigio (fascia gradino)

Dimensioni standard

Scheda tecnica

TP652

ILLMOD TRIO 750

| Larghezza (mm) | Spessore (mm) | Spessore (mm) | Lunghezza rotolo (M) | Rotoli per scatola | Contenuto della scatola in m |
|---------------------------------|--|---|------------------------|--------------------|------------------------------|
| Larghezza del rotolo millimetri | Larghezza del giunto Casa Passiva millimetri | Larghezza del giunto Nuova costruzione millimetri | Lunghezza del rotolo m | | |
| 58(XS) | 4-7 | 4-8 | 9 | | |
| 66(XS) | 4-7 | 4-8 | 9 | | |
| 72 (XS) | 4-7 | 4-8 | 9 | | |
| 77(XS) | 4-7 | 4-8 | 9 | | |
| 83 (XS) | 4-7 | 4-8 | 9 | | |
| 58(S) | 6-10 | 6-12 | 8 | | |
| 66(S) | 6-10 | 6-12 | 8 | | |
| 72(S) | 6-10 | 6-12 | 8 | | |
| 77(S) | 6-10 | 6-12 | 8 | | |
| 83(S) | 6-10 | 6-12 | 8 | | |
| 88(S) | 6-10 | 6-12 | 8 | | |
| 58(M) | 8-15 | 8-18 | 6 | | |
| 66(M) | 8-15 | 8-18 | 6 | | |
| 72(M) | 8-15 | 8-18 | 6 | | |
| 77(M) | 8-15 | 8-18 | 6 | | |
| 83(M) | 8-15 | 8-18 | 6 | | |
| 88(M) | 8-15 | 8-18 | 6 | | |
| 58(L) | 10-20 | 10-24 | 5 | | |
| 66(L) | 10-20 | 10-24 | 5 | | |
| 72(L) | 10-20 | 10-24 | 5 | | |
| 77(L) | 10-20 | 10-24 | 5 | | |
| 83(L) | 10-20 | 10-24 | 5 | | |
| 88(L) | 10-20 | 10-24 | 5 | | |
| 58 (XL) | 15-30 | 15-36 | 3 | | |
| 66 (XL) | 15-30 | 15-36 | 3 | | |
| 72 (XL) | 15-30 | 15-36 | 3 | | |
| 77(XL) | 15-30 | 15-36 | 3 | | |
| 83(XL) | 15-30 | 15-36 | 3 | | |
| 88 (XL) | 15-30 | 15-36 | 3 | | |

Informazioni tecniche

| | | |
|--|--------------|--|
| Classificazione dell'edificio | DIN 4102 | Classe di reazione al fuoco B1, autoestinguente |
| Resistenza alla pioggia battente | EN 1027 | I requisiti dello standard DIN sono soddisfatti fino alle dimensioni delle giunture descritte, garantendo un minimo di 600 Pa. |
| Classe di esposizione per nastri in schiuma impregnata | DIN 18542 | MF1 |
| della permeabilità dell'aria | DIN 18542 | < 0,1 m³/h+m+(daPa)n |
| Conducibilità termica | DIN EN 12667 | λ 10 < 0,048 W/m·K |

Scheda tecnica

TP652

ILLMOD TRIO 750

Informazioni tecniche

| | | |
|---|------------------|--|
| Isolamento acustico | DIN EN 717-1 | Riduzione del rumore di 41 dB, 58 dB intonato su un lato, che aumenta a 61 dB se coperto internamente ed esternamente con SP525. |
| Resistenza UV | DIN 18542 | dato |
| Valore U: Profondità della costruzione della finestra 60 mm | | 0,8 W/(m ² ·K) |
| Valore U: Profondità della costruzione della finestra 70 mm | | 0,7 W/(m ² ·K) |
| Valore U: Profondità della costruzione della finestra 80 mm | | 0,6 W/(m ² ·K) |
| Sd | DIN EN ISO 12572 | < 0,5 m |
| Gradiente di pressione del vapore acqueo | | All'interno più stretto a causa della fascia di passo. |
| Compatibilità con il dei materiali da costruzione | DIN 18542 | I requisiti della norma DIN EN sono soddisfatti per la classe MF1, è necessario testare la compatibilità con plastificanti e solventi. |
| Temperatura di servizio | | da -30°C a +80°C |
| Temperatura di stoccaggio | | da +1°C a +20°C |
| Certificazioni | GEV | EC 1 PLUS |

Aree di applicazione

Il nastro sigillante multifunzionale è utilizzato per fornire una sigillatura ermetica e resistente alla pioggia battente ai giunti di finestre e porte, avendo al contempo proprietà termoisolanti lungo l'intera profondità del divario perimetrale. La nuova banda interna a gradino sviluppata e la maggiore compressione interna da essa derivata soddisfano le richieste nell'edilizia passiva, nella nuova costruzione e nella ristrutturazione. Il TP652 soddisfa il requisito "più sigillato all'interno che all'esterno" in relazione alla diffusione del vapore acqueo secondo le linee guida di montaggio RAL.

Preparazione

Per l'installazione sono necessari un metro a nastro, una lama piatta e delle forbici o un coltello. Idealmente, il nastro dovrebbe essere conservato e utilizzato a temperature comprese tra 10 e 20°C. Le temperature alte accelerano il processo di espansione del nastro mentre quelle basse lo rallentano. L'apertura della finestra dovrebbe essere continua e libera da detriti che potrebbero sporgere nel giunto perimetrale. Pulire i lati del telaio della finestra.

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

Scheda tecnica

TP652

ILLMOD TRIO 750

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

i3 Garanzia

"Sistema di Sigillatura per Finestre i3": La garanzia si applica al proprietario dell'edificio per quanto concerne la tenuta all'aria, la resistenza alla pioggia battente e il riempimento isolante del giunto della finestra. Se il sistema non soddisfa queste proprietà, Tremco CPG si farà carico dei costi di sostituzione per i primi 5 anni dopo la consegna del prodotto all'installatore, al 100%. Dal 6° all'8° anno il rimborso sarà del 60% e dal 9° al 10° anno sarà del 20%. Il proprietario dell'edificio deve notificare a Tremco CPG il completamento dei lavori di installazione entro un mese e presentare le note di consegna dei 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

TP652

ILLMOD TRIO 750

Certificazione

