

Scheda tecnica

TP654

ILLMOD TRIO 1050

01-05-2024 / V 1

Descrizione

Nastro impregnato TP654 illmod trio 1050

- Con 2 nuove tecnologie: 3 strati di schiuma impegnata a celle aperte + 1 film ermetico a celle chiuse.
- Conforme al principio delle 3 barriere illbruck.



Caratteristiche e vantaggi

- Resistenza alla pioggia battente 1050 Pa
- Permeabilità all'aria $a < 0,05 \text{ m}^3$
- Isolamento termico $\lambda = 0,045 \text{ W/m/K}$
- Abbattimento acustico 60 dB
- Valore sd variabile
- Superficie di contatto con apertura/telaio della finestra protetta. La superficie di contatto del nastro con la cava/finestra è realizzata attraverso la schiuma ermetica grigia: è evitata le infiltrazioni.
- Senza una posizione di installazione specifica. Grazie agli strati con valore sd variabile, gli installatori non possono sbagliare.
- Campi di espansione più ampi. Essendo più ermetica, i campi di espansione sono maggiori: 6-15 ; 10-25 o 6-20 ; 10-30; Meno articoli da trattare.
- Installazione più facile. La schiuma grigia non è impregnata e quindi meno appiccicosa e più facile da installare.

Scopo dell'uso

TP654 illmod trio+ è un nastro in schiuma poliuretanic a celle aperte, impregnato con una resina acrilica stabile (priva di cera e bitume) che gli conferisce le sue principali proprietà.

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.

Data di scadenza

1 anno se conservato nei suoi contenitori originali non aperti.

Disponibile Color

Antracite con schiuma grigia sulla parte superiore

Scheda tecnica

TP654

ILLMOD TRIO 1050

Dimensioni standard

Dimensioni in mm	Oggetto numero.	Lungo rotolo	Rotoli per scatola	Rotoli per scatola	Descrizione
Larghezza del rotolo millimetri	Campo di applicazione Da... A... mm durevole Resistenza ai raggi UV	Campo di applicazione Da... A... mm limitato Resistenza ai raggi UV	Lunghezza rotolo in metri		
58	6-15	6-20	11.5		
66	6-15	6-20	11.5		
72	6-15	6-20	11.5		
77	6-15	6-20	11.5		
83	6-15	6-20	11.5		
88	6-15	6-20	11.5		
58	10-25	10-30	8		
66	10-25	10-30	8		
72	10-25	10-30	8		
77	10-25	10-30	8		
83	10-25	10-30	8		
88	10-25	10-30	8		

Informazioni tecniche

Classificazione dell'edificio	DIN 4102	Classe di reazione al fuoco B1, autoestinguente
Resistenza alla pioggia battente	EN 1027	1050 Pa per intervalli da 6 a 15 e da 10 a 25.
Classe di esposizione per nastri in schiuma impregnata	DIN 18542	MF1 (intervalli 6-15 e 10-25 mm)
della permeabilità dell'aria	DIN 18542	$a < 0,05 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n]$ Requisito secondo DIN 18542 $a < 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{(2/3)}]$
Conducibilità termica	DIN EN 12667	$\lambda 10 < 0.045 \text{ W/m/K}$
Isolamento acustico	DIN EN ISO 717-1	fino a 60 dB
Resistenza UV	DIN 18542	Specificato: resistente per intervalli da 6 a 15 e da 10 a 25 mm
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
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 multifunzionale TP654 è utilizzato per sigillare i giunti perimetrali di finestre e porte contro la pioggia battente e fornisce un alto livello di tenuta all'aria, isolamento termico e acustico. Grazie al suo elevato livello di prestazione, il TP654 può

Scheda tecnica

TP654

ILLMOD TRIO 1050

soddisfare la classificazione di tenuta all'aria per le case passive.

Applicazione

Selezionare, dalla tabella in alto, la sezione di TP654 equivalente alla larghezza del profilo del serramento. Selezionare poi 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 TP654 sia in contatto con un serramento che presenta delle scanalature, la larghezza del giunto deve essere misurata a partire dal fondo della scanalatura stessa.

Il supporto deve essere conforme alle regole dell'arte. In presenza di supporti in muratura, se necessario, livellare il supporto per ottenere una superficie liscia utilizzando le malte illbruck WF450 o WF470.

Pulire il profilo esterno del serramento con un detergente illbruck adatto al supporto.

Tagliare le estremità sovracomprese di inizio e fine rotolo, e quindi incollare su tutta la larghezza del profilo e su tutto il perimetro del serramento.

Non piegare il nastro negli angoli, ma tagliarlo e giuntare le estremità perpendicolarmente.

Se la temperatura esterna è superiore ai 20°C, è necessario stoccare il prodotto in un ambiente più fresco per evitare una decompressione troppo rapida.

I rotoli iniziati devono essere richiusi utilizzando la fascia di serraggio e fissati per evitare che si espandano.

TP654 non deve entrare in contatto con prodotti chimici aggressivi o contenenti solventi.

Qualora sia prevista l'esecuzione del Blower Door Test, TP654 deve essere posato in opera almeno 7 giorni prima della realizzazione dei test per assicurarne il buon funzionamento.

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

TP654

ILLMOD TRIO 1050

Scheda tecnica

TP654

ILLMOD TRIO 1050

Certificazione

