

Scheda tecnica

TP300

Acryl 300

ILLAC 300

01-05-2024 / V 1

Descrizione

TP300 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; prestazioni di isolamento acustico.



Caratteristiche e vantaggi

- Sigillatura alla pioggia battente
- Adesivo su una faccia per facilitare la posa
- Permeabile al vapore acqueo
- Buon isolante termico
- Buon isolante acustico
- Senza solventi, non tossico
- Non appiccicoso, non cola

Scopo dell'uso

TP300 è destinato a realizzare la seconda barriera di un giunto a due livelli e deve sempre essere protetto dagli UV. Soddisfa le norme NF P 85-570 e NF P 85-571 in classe 2. TP300 è utilizzabile in numerosi settori come : muratura tradizionale; rivestimenti; prefabbricazione pesante e leggera. Può essere utilizzato anche come fondo di giunto al perimetro di serramenti in legno, metallo, PVC. In questi casi è obbligatorio completare la sigillatura con un prodotto a marchio SNJF, come ad esempio FS125.

Stoccaggio

Conservare i rotoli in orizzontale e nel cartone 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 prevenire l'espansione durante la conservazione.

Data di scadenza

1 anno se conservato nei suoi contenitori originali non aperti.

Disponibile Color

Grigio

Dimensioni standard

Scheda tecnica

TP300

Acryl 300

Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Lunghezza rotolo (M)	Rotoli per scatola
Larghezza del rotolo millimetri	Larghezza del giunto millimetri	Lunghezza del rotolo m	Rotoli per scatola
10	2(1-2)	25,00	11
15	2(1-2)	25,00	7
10	3(2-3)	18,00	11
15	3(2-3)	18,00	7
10	4(3-6)	13,00	11
15	4(3-6)	13,00	7
15	6(5-9)	7,00	7
20	6(5-9)	7,00	5
15	8(6-12)	5,50	7
20	8(6-12)	5,50	5
20	8(6-12)	5,50	5

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 300 Pa.
Classe di esposizione per nastri in schiuma impregnata	DIN 18542	BG 2
della permeabilità dell'aria	DIN 18542	$a < 1,0 \text{ m}^3 / [\text{h} * \text{m} * (\text{daPa})^{(2/3)}]$
Conducibilità termica	DIN EN 12667	$\lambda 10 < 0.045 \text{ W/m/K}$
Resistenza UV	DIN 18542	9 mesi
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 BG2, 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

Preparazione del substrato

Assicurarsi che le facce del giunto siano libere da detriti, materiali sciolti e parallele.

Dispositivi di protezione

Assicurarsi di indossare tutto l'equipaggiamento protettivo raccomandato durante la manipolazione e l'uso di questo prodotto. Per tutte le raccomandazioni complete, fare riferimento alla scheda dati di sicurezza.

Scheda tecnica

TP300

Acryl 300

Aree di applicazione

Il TP300 è progettato come una schiuma di supporto speciale per giunti, fornendo un sigillo secondario contro le intemperie in un giunto a tenuta. È adatto per l'uso in vari tipi di giunti: giunti per finestre e porte, murature, componenti prefabbricati leggeri e pesanti.

Preparazione

Assicurati che le facce del giunto siano libere da detriti, materiale sciolto e siano parallele.

Applicazione

Dopo avere misurato la larghezza del giunto, scegliere la sezione di TP300 in funzione della tolleranza e dei movimenti eventuali dei supporti (consultare la tabella delle dimensioni).

Tagliare la fascia esterna di protezione del rotolo e eliminare le estremità "sovracomprese" all'inizio e alla fine del rotolo. Per i giunti verticali, posare il nastro partendo dal basso, e effettuare le eventuali giunzioni raccordando le estremità "testa a testa".

Lasciare circa 1 cm di nastro in eccesso per il raccordo.

La velocità di decompressione di TP300 varia in funzione della temperatura ambientale al momento dell'applicazione. La sigillatura non è garantita finché il nastro non è espanso riempiendo completamente la fuga.

Si prega di notare

Compatibilità: TP300 è impregnato di resina acrilica in emulsione ed è compatibile con tutti i materiali tradizionali in edilizia (calcestruzzo, alluminio, legno, vetro, PVC, ecc.); nel caso di utilizzo come fondo di giunto per un sigillante, TP300 è compatibile con i prodotti utilizzati abitualmente nella professione (siliconi, poliuretani, acrilici, ibridi ecc). E' tuttavia consigliabile eseguire una prova preliminare in caso di contatto con prodotti non ordinari, come ad esempio legno impregnato, pitture, mastici a base di solventi, bitume, materie plastiche, ecc.

Manutenzione

I prodotti Tremco CPG sono fabbricati secondo rigidi standard di qualità. Qualsiasi prodotto che sia stato applicato (a) conformemente alle istruzioni scritte di Tremco CPG e (b) in qualsiasi applicazione raccomandata da Tremco CPG, ma che si dimostri difettoso, sarà sostituito gratuitamente. Non può essere accettata alcuna responsabilità per le informazioni fornite in questo opuscolo, sebbene sia pubblicato in buona fede e ritenuto corretto. Tremco CPG si riserva il diritto di modificare le specifiche dei prodotti senza preavviso, in linea con la politica aziendale di sviluppo e miglioramento continuo.

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.

Scheda tecnica

TP300

Acryl 300

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

TP300

Acryl 300

Certificazione

