

Technisches Datenblatt

TP603

FUGENDICHT- UND FÜLLBAND 600

ILLAC 600

31-10-2024 / V 1

Beschreibung

- NUR IN DEUTSCHLAND VERFÜGBAR -

TP603 wird in Anschlussfugen um Fenster eingesetzt. TP603 ist ein weichflexibler und offenzelliger Polyurethan Weichschaum, welcher mit einer Acryldispersion imprägniert ist. Das Band ist vorkomprimiert und mit einer Selbstklebung als Montagehilfe ausgerüstet. Schlagregendicht bis mind. 600Pa und erfüllt alle wesentlichen Anforderungen als Wetterschutzebene in und an der Gebäudehülle.



Eigenschaften und Hauptvorteile

- Wetterschutz gegen Wind und Schlagregen (600Pa)
- Wasserdampffoffen
- Füllt langsam die Fuge und macht Bauteilwegungen
- ohne Leistungsverluste mit
- Wärme- und schalldämmend

Lieferprogramm

Schnittbreite [mm]	Einsatzbereich [mm]	Rollenlänge [m]	Rollen im Karton	Laufmeter im Karton
10	2 - 3	12,5	30	375
10	3 - 5	10	30	300
10	4 - 6	8	30	240
15	2 - 3	12,5	20	250
15	3 - 5	10	20	200
15	4 - 6	8	20	160
15	6 - 8	5,6	20	112
15	8 - 12	4,3	20	86
20	4 - 6	8	15	120
20	6 - 8	5,6	15	84
20	8 - 12	4,3	15	64,5
20	10 - 15	3,3	15	49,5
20	12 - 18	6,5	12	78

Technische Information

Brandverhalten	DIN 4102	B2, normal entflammbar
Schlagregendichtigkeit	DIN 18542, DIN EN 1027	BG2, ≥ 600 Pa
Wasserdampfdurchlässigkeit (Sd)	DIN EN 12572	$< 0,5$ m
Luftdurchlässigkeit	DIN EN 12114	$a \leq 1,0 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$
UV-Beständigkeit	DIN 18542	eingeschränkt gemäß BG2 (Fuge ist abzudecken)
Kompatibilität mit Baustoffen	DIN 18542 (BG2 bei 60°C)	gegeben
Klassifizierung	DIN 18542	BG 2

Technisches Datenblatt

TP603

FUGENDICHT- UND FÜLLBAND 600

Technische Information

Lagerfähigkeit	trocken, horizontal liegend in Originalkartons bei +1°C und +20°C und außerhalb von Sonneneinstrahlung aufbewahren.	12 Monate
Material	Offenzelliger imprägnierter Polyurethan-Weichschaumstoff. TP600 wird ohne halogenhaltige Flammschutzmittel, lösemittelfrei und nicht unter der Verwendung von HFCKW/FCKW/CKW hergestellt.	

Verarbeitung

1. Nach Messen der Fugenbreite und Addition der möglichen Bauteilbewegungen, wird die Bandabmessung ausgewählt.
2. Entfernen Sie das Abdeckpapier und schneiden Sie 2cm vom Rollenanfang ab. Rollen Sie das Band langsam weiter ab, ohne es zu ziehen.
3. Das Band wird mit der Selbstklebung am Fensterrahmen fixiert. Dabei sind die Vertikalfugen zuerst zu füllen.
4. Ziehen Sie das Band nicht um Ecken, sondern schneiden Sie es mit Überstand (Fugenbreite) ab. Fügen das vertikale Band in die Fuge, wobei das horizontale etwas komprimiert wird.
5. Bei feuchten oder saugenden Untergründen wie Mauerwerk muss ein Klebttest durchgeführt werden und bei Bedarf ein Primer angewendet werden.

Bitte beachten

1. Eine Verträglichkeit mit Dichtstoffen ist durchzuführen.
2. Das Band von lösungsmittelhaltigen Chemikalien oder korrosiven Stoffen fern halten.
3. Hohe Temperaturen beschleunigen, niedrige Temperaturen verlangsamen die Bandexpansion.
4. Temperieren Sie das Band bei Raumtemperatur 6h lang, um ungünstige Expansions/Verarbeitungsbedingungen zu erreichen.
5. Es muss ausgeschlossen werden, dass das Band während der Verlegung Regen ausgesetzt wird und anschließend das feuchte Band an den Fensterrahmen angedrückt wird. Die Bandhaftung wird reduziert.

Gewährleistung

Vorstehenden Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl der unterschiedlichen Materialien sind ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um das Material auf seine Eignung in der jeweiligen Anwendung zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten. Die aktuellste Version finden Sie unter www.illbruck.de.

Technischer Kundendienst

Auf Wunsch steht Ihnen die Tremco CPG Germany Anwendungstechnik unter 02203 57550-600 zur Verfügung.



Technisches Datenblatt

TP603

FUGENDICHT- UND FÜLLBAND 600