Nastro sigillante TOP 600

Il nastro sigillante autoespandente per giunti esterni con funzionalità BG1





Sigillatura di serramenti



Pannelli di isolamento resistenti a compressione

MATERIALI DI SUPPORTO

Aderisce a tutti i materiali da costruzione standard, come:

- Calcestruzzo
- Fibrocemento
- Muratura
- Lastre di cartongesso
- Legno
- Plastiche (non su PE, PP, Teflon e silicone)
- Elementi anodizzati
- Metalli
- Vetro

CERTIFICAZIONI

ETA CE

ift ROSENHEIM

DIN 18542 BG1 BGR TESTATO DALL'IFT

VANTAGGI

- Marcato CE per la sigillatura dei giunti esterni di serramenti e facciate.
- Testato secondo i requisiti della Normativa Tedesca DIN 18542. Risponde alle prescrizioni del Gruppo di Sollecitazione BG 1.
- Eccellenti proprietà isolanti acustiche e termiche.
- Il nastro TOP 600 è aperto alla diffusione del vapore.
- Permanentemente elastico ed altamente resistente ai movimenti continui.
- Si espande riempiendo la cavità del giunto (anche in spazi irregolari) e si comprime contro le pareti dello stesso assicurando la tenuta contro la pioggia battente.
- Resistente ai raggi UV (non richiede l'utilizzo di coprifilo).
- Il nastro TOP 600 è una barriera contro vento, polveri, acqua battente.
- Garanzia 10 anni di funzionamento sul prodotto (ottenibile su richiesta).

APPLICAZIONI

Isolamento di fughe (soggette a carichi statici e dinamici) tra:

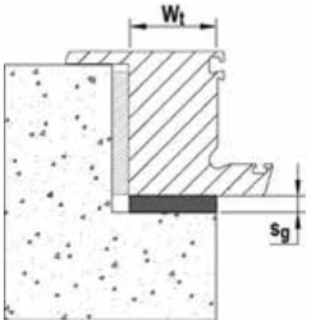
- Telaio di serramenti e muratura
- Telaio e controtelaio di serramenti
- Finestra da tetto e copertura
- Davanzale di serramenti e muratura
- Pannelli di isolamento e strutture adiacenti
- Pannelli prefabbricati in calcestruzzo

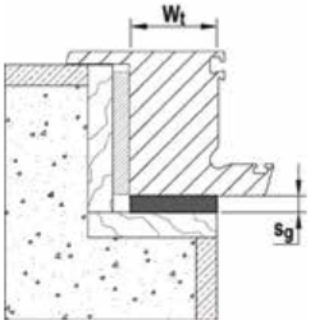
FUNZIONAMENTO

- Nastro autoespandente in schiuma di poliuretano impregnato con tecnopolimeri.
- Le superfici devono essere asciutte, pulite e senza olio, grasso e polvere.
- Scegliere il nastro adatto in funzione delle dimensioni del giunto: lo spessore iniziale del nastro non espanso deve essere sempre inferiore alla larghezza del giunto, la sua larghezza inferiore alla profondità del giunto.
- Aggiungere 10 mm di nastro per ogni metro di giunto da sigillare/riempire.
- Togliere la pellicola protettiva e incollare il nastro su una delle due superfici. Utilizzare una spatola se necessario.
- Realizzare le giunzioni a "L", "T", e "X" senza piegare il nastro contro gli spigoli del serramento, ma accostando le sue estremità tagliate ad angolo retto. Nel giunto a "L" una delle sezioni del nastro deve essere prolungata oltre lo spigolo del serramento per una lunghezza almeno pari alla larghezza del nastro W_t.

DATI TECNICI







Nastro sigillante **Top 600**

Prodotto	Art. n°	Larghezza nastro W_t [mm]	Larghezza fuga s_g [mm]	Lunghezza nastro L_t [m]	Stoccaggio [mesi]	Contenuto per imballo	Confezione [pz]
Top 600 10/1-2	**536754** 3)	10	1÷2	20	24	30 Nastri Top 600 10/1-2	1
Top 600 10/1-4	**536933** 1)	10	1÷4	13	24	30 Nastri Top 600 10/1-4	1
Top 600 15/1-4	**536473**	15	1÷4	13	24	7 Nastri Top 600 15/1-4	1
Top 600 20/1-4	**536474**	20	1÷4	13	24	5 Nastri Top 600 20/1-4	1
Top 600 30/1-4	**536755** 3)	30	1÷4	13	24	10 Nastri Top 600 30/1-4	1
Top 600 10/2-6	**536475**	10	2÷6	12	24	10 Nastri Top 600 10/2-6	1
Top 600 15/2-6	**536476**	15	2÷6	12	24	7 Nastri Top 600 15/2-6	1
Top 600 20/2-6	**536477**	20	2÷6	12	24	5 Nastri Top 600 20/2-6	1
Top 600 30/2-6	**536478**	30	2÷6	12	24	3 Nastri Top 600 30/2-6	1
Top 600 15/4-9	**536479**	15	4÷9	8	24	7 Nastri Top 600 15/4-9	1
Top 600 20/4-9	**536480**	20	4÷9	8	24	5 Nastri Top 600 20/4-9	1
Top 600 30/4-9	**536481** 1)	30	4÷9	8	24	3 Nastri Top 600 30/4-9	1
Top 600 15/5-12	**536482**	15	5÷12	5,6	24	7 Nastri Top 600 15/5-12	1
Top 600 20/5-12	**536483**	20	5÷12	5,6	24	5 Nastri Top 600 20/5-12	1
Top 600 30/5-12	**536484**	30	5÷12	5,6	24	3 Nastri Top 600 30/5-12	1
Top 600 40/5-12	**536485** 1)	40	5÷12	5,6	24	2 Nastri Top 600 40/5-12	1
Top 600 15/6-15	**536756** 3)	15	6÷15	4,3	24	20 Nastri Top 600 15/6-15	1
Top 600 30/6-15	**536757** 3)	30	6÷15	4,3	24	10 Nastri Top 600 30/6-15	1
Top 600 50/6-15	**536486** 1)	50	6÷15	4,3	24	2 Nastri Top 600 50/6-15	1
Top 600 20/9-20	**536781** 2)	20	9÷20	3,3	24	5 Nastri Top 600 20/9-20	1
Top 600 25/11-25	**537568** 1)	25	11÷25	2,6	24	12 Nastri Top 600 25/11-25	1
Top 600 25/24-42	**536934** 1)	25	24÷42	2,6	24	8 Nastri Top 600 25/24-42	1

1) Tempi di consegna disponibili su richiesta.
2) Rapporto di prova di isolamento acustica rilasciata dall'istituto ift ROSENHEIM. Tempi di consegna disponibili su richiesta.
3) Colore grigio. Tempi di consegna disponibili su richiesta.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristica tecnica	Unità di misura	Normativa di riferimento test	Valore
Base	[-]	-	Dispersione polimerica ignifuga
Consistenza	[-]	-	Schiuma morbida PUR impregnata
Colore	[-]	-	Nero - Grigio
Gruppo di sollecitazione	[-]	[DIN 18542]	BG1
Coefficiente di permeabilità all'aria	$[m^3/\{h\ m\ (daPa)^{2/3}\}]$	[DIN EN 1026]	a < 1,0
Tenuta alla pioggia battente	[Pa]	[DIN EN 1027] [DIN EN 12208]	Δp ≥ 600 Classe 9.A
Tenuta alla pioggia battente nell'incrocio delle fughe	[Pa]	[DIN EN 18542]	Δp ≥ 600
Resistenza agli shock termici	[°C]	[DIN 18542]	-30 ÷ +90
Resistenza alla luce e agli agenti atmosferici	[-]	[DIN 18542]	Conforme
Compatibilità con materiali edili adiacenti fino a +80 °C	[-]	[DIN 18542]	Conforme
Permeabilità del vapore	[m / 50 mm]	[DIN EN ISO 12572]	s_d ≤ 0,50 (traspirante)
Classificazione resistenza al fuoco materiali edili	[-]	[DIN 4102]	B1
Conducibilità termica	[W / (m K)]	[DIN 12667]	λ = 0,05
Resistenza alla diffusione del vapore	[-]	[DIN EN ISO 12572]	μ ≤ 100
Range temperatura di stoccaggio	[°C]	-	+1 ÷ +20
Isolamento acustico su spessore di 10 [mm]	[dB]	-	44 ÷ 58
Tempo di stoccaggio	[mesi]	-	24