

Nastro sigillante TOP 600

Il nastro sigillante autoespandente per giunti esterni con funzionalità BG1.



Sigillatura di serramenti.



Nastro di tenuta per l'isolamento dei giunti di pannelli isolanti.

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.

Vantaggi

- Prodotto conforme alla UNI 11673-1.
- 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.

Certificazioni



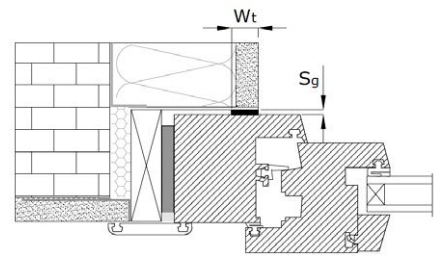
Materiali

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.

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.
- Considerare 10 mm di nastro in più 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_1 .



Dati tecnici

TOP 600



Nastro Top 600

Prodotto	Art.	Larghezza nastro W_t [mm]	Larghezza fuga S_g [mm]	Lunghezza nastro [m]	Stoccaggio [mesi]	Contenuto per imballo	Confezione [Pz]
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 ¹⁾	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	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 ¹⁾	15	6÷15	4,3	24	20 Nastri Top 600 15/6-15	1
Top 600 30/6-15	536757 ¹⁾	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	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 40/11-25	537700	40	11÷25	2,6	24	7 Nastri Top 600 40/11-25	1
Top 600 25/24-42	536934 ¹⁾	25	24÷42	2,6	24	8 Nastri Top 600 25/24-42	1

1) Prezzi e tempi di consegna disponibili su richiesta.

Prova di isolamento acustico effettuata su TOP 600 20/9-20.

Caratteristica tecnica	Unità di misura	Normativa di riferimento test	Valore
Base	[-]	-	Dispersione polimerica ignifuga
Consistenza	[-]	-	SchiUMA morbida PUR im pregnata
Colore	[-]	-	Nero - Grigio
Gruppo di sollecitazione	[-]	DIN 18542	BG1
Permeabilità all'aria (piano esterno)	[m ³ /(h m (daPa)2/3)]	DIN EN 12114	a < 1,0
Tenuta alla pioggia battente	[Pa]	DIN EN 1027	Δp ≥ 600
Tenuta alla pioggia battente nell'incrocio delle fughe	[Pa]	DIN EN 1027	Δp ≥ 600
Resistenza alle variazioni di temperatura	[°C]	DIN 18542	-30 ÷ +90
Resistenza alla luce e agli agenti atmosferici	[-]	DIN 18542	Conforme
Compatibilità con materiali edili adiacenti	[-]	DIN 18542	Conforme
Permeabilità del vapore	[m / 50 mm]	DIN EN ISO 12572	sd ≤ 0,50 (tr aspirante)
Classificazione resistenza al fuoco materiali edili	[-]	DIN 4102	B1
Conducibilità termica	[W / (m K)]	DIN 12667	λ = 0,054
Range temperatura di stoccaggio	[°C]	-	+1 ÷ +20
Isolamento acustico R _{st,w} su spessore di 10 mm	[dB]	DIN EN ISO717-1	44 un nastro, 55 doppio nastro
Emissione di sostanze volatili (VOC - C OV)	μg/m ³	ISO 16000	TVOC < 5 r iferimento a 28 gg
Tempo di s toccaggio	[Mesi]	-	24