

Nastro sigillante precompresso PUR per giunti secondo DIN 18542 - BG1, difficilmente infiammabile secondo DIN 4102 - B1, GRIGIO

Aree di applicazione Wikofix VKB 600 è stato sviluppato per i giunti direttamente esposti agli agenti atmosferici nell'edilizia e nelle aree esterne e può essere utilizzato in diversi modi per:

- sigillatura tra la muratura e i telai delle finestre o delle porte
- sigillatura di elementi di pareti divisorie, profili di accoppiamento, costruzione a traliccio
- barriera di schiuma (impedisce l'espansione della schiuma di montaggio)
- costruzione di container, metallo e facciate (incl. facciate in pietra naturale), costruzione di tetti (collegamento antivento delle foglie)
- nastro per casseforme e nastro di tenuta di alta qualità
- elemento di connessione per il disaccoppiamento di vibrazioni e rumore
- ideale per costruzione di finestre, costruzione di facciate, settore della decorazione d'interni, costruzione a traliccio, costruzione antirumore, costruzione in legno e artigianato

Vantaggi del prodotto

- soddisfa il BG1, il gruppo di sollecitazione più elevato secondo la normativa DIN 18542
- resistente alla pioggia battente ≥ 600 Pa
- aperto alla diffusione del vapore (secondo DIN 18542 BG1), che riduce in modo significativo il rischio di marciume del legno e di contaminazione fungina dei materiali vicini
- ritardante di fiamma (B1 secondo DIN 4102-1)
- colmatura di grandi dislivelli
- termoisolante e fonoisolante
- se usato correttamente tenuta affidabile e durevole contro la pioggia battente, gli spruzzi d'acqua, il rumore, la polvere, le correnti d'aria e la perdita di calore (riduce i costi dell'energia)
- autoadesivo su un lato per un'installazione semplificata
- eccellente resistenza a lungo termine se usato correttamente e con il giusto grado di compressione
- compatibile con i materiali da costruzione vicini e con i sigillanti Wisabax per la costruzione di finestre (secondo DIN 18542 BG1)
- resistente ai sali e agli ambienti alcalini (secondo BRL-K407/02)
- resistente alle variazioni di temperatura secondo DIN 18542 BG1 (provato da -30 °C fino a $+90$ °C basato su RAL-GZ 711)
- resistente alla luce e all'umidità (secondo DIN 18542 BG1)
- utilizzabile sia all'interno che all'esterno

Base

schiuma poliuretana flessibile a celle aperte, impregnata in modo uniforme (senza spruzzare) con una soluzione polimerica con proprietà ignifughe e protezione UV

Lavorazione

Il supporto deve essere solido, asciutto e privo di polvere e grasso.

I fianchi del giunto devono essere paralleli. La dimensione del nastro viene scelta in base alle dimensioni del giunto, al movimento previsto e ai requisiti di tenuta (se necessario, utilizzare altre dimensioni di nastro).

I primi 3 cm di ogni rotolo devono essere tagliati dritti. Tagliare il nastro con una lunghezza in eccesso di circa il 2 %. rimuovere la pellicola di mascheratura e premere il nastro sulla superficie liscia prevista (ad es. telai di finestre). Posizionare il nastro ad almeno 2 mm dal bordo anteriore del giunto. Non stendete mai il nastro intorno agli angoli. Collegare sempre le estremità e non allungare mai il nastro. La lunghezza in eccesso del nastro viene pressata negli angoli. Iniziare i giunti verticali dal basso verso l'alto e farli scorrere il più possibile. Quando si allunga il nastro, le estremità dei segmenti devono essere spinte insieme. Le sovrapposizioni devono essere evitate a tutti i costi.

Nota	NON pulire il nastro con aria compressa o soluzioni contenenti aceto forte ed evitare sempre il contatto con sostanze chimiche aggressive.
Tenuta alla pioggia battente	soddisfa più di 600 Pa secondo DIN EN 1027* Attenzione: Solo un alto grado di compressione garantisce un elevato effetto di tenuta!
Comportamento al fuoco	B1 secondo DIN 4102-1, ritardante di fiamma
Gruppo di sollecitazione	BG1 secondo DIN 18543
Conducibilità termica	ca. 0.05 W/(m*K) secondo DIN 52612
Insonorizzazione	isolamento acustico dei giunti: $R_{ST,w max} = ca. 59$ dB secondo le linee guida dell'ift SC-01/2:2002-09
Permeabilità al vapore acqueo	valore sd <0.5 m (ben permeabile) secondo EN ISO 12572
Permeabilità dei giunti	$a < 1 \text{ m}^3 / (\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{0.91})$ secondo DIN EN 12114
Ermeticità all'aria	$a < 1 \text{ m}^3 / (\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{0.91})$ secondo DIN EN 12114
Temperatura di lavorazione	da -5 °C fino a +40 °C
Resistenza alla temperatura	da -30 °C fino a +90 °C
Compatibilità dei materiali da costruzione	dato con materiali da costruzione convenzionali secondo DIN 18542 BG1
Comportamento di espansione (Sommer / Inverno)	Il comportamento di apertura dei nastri precompressi dipende fortemente dalla temperatura e dall'umidità. A temperature inferiori a +15 °C, si raccomanda di temperare il nastro a 20 °C - 25 °C 24 ore prima della lavorazione. Per ottenere un'espansione più rapida del nastro durante l'installazione, il nastro può essere spruzzato con acqua e riscaldato con una fonte di calore (ad es. un asciugacapelli) con un movimento rotatorio. Non conservare mai il nastro nel veicolo, al sole o al caldo. In estate, raffreddare preventivamente il nastro e installarlo rapidamente.

Per motivi tecnici, non è possibile garantire che i nastri raggiungano sempre uno spessore iniziale da 4 a 5 volte superiore a quello nominale.

Ulteriori informazioni

Ulteriori informazioni su questo prodotto (link al prodotto sulla nostra homepage, scheda di sicurezza, certificati, richieste speciali ecc.) sono disponibili sotto il codice QR ISOPIN qui a fianco.

Colore

grigio (stesso nastro in antracite vedi prodotto Wikofix VKB 607)

Dimensioni standard disponibili a stock

(compressi su rotoli)

N° Articolo	Spessore	Larghezza	*Larghezza giunto	**Spessore max.	Unità di vendita confezionata
VKB 600.0215.12,5	2 mm	15 mm	2 - 3 mm	10 mm	32 x 12.5 m = 400 m
VKB 600.0315.10	3 mm	15 mm	3 - 5 mm	15 mm	32 x 10 m = 320 m
VKB 600.0415.8	4 mm	15 mm	3 - 7 mm	20 mm	32 x 8 m = 256 m
VKB 600.0420.8	4 mm	20 mm	3 - 7 mm	20 mm	24 x 8 m = 192 m
VKB 600.0620.6	6 mm	20 mm	5 - 10 mm	30 mm	24 x 6 m = 144 m
VKB 600.1020.6	10 mm	20 mm	9 - 15 mm	50 mm	24 x 6 m = 144 m
VKB 600.1625.2	16 mm	25 mm	14 - 24 mm	74 mm	19 x 2 m = 38 m

* adatto per sigillare i giunti contro la pioggia battente >600 Pa

** in teoria spessore di apertura massimo ottenibile con espansione completa; in pratica, questo spessore di apertura di solito non viene raggiunto

Dimensioni speciali Altre dimensioni su richiesta.

Shelf life

Nella confezione originale chiusa, al riparo dalla luce diretta del sole, conservata in un luogo asciutto tra +15 °C e +20 °C e con un'umidità ottimale tra il 50 % e il 60 %, la durata ufficiale di conservazione è 12 mesi dalla data di produzione. Non conservare mai il nastro nel veicolo, al sole o al caldo.

Nota legale: Le informazioni contenute in questa scheda tecnica si fondano su delle analisi meticolose compite nei laboratori e sulle nostre esperienze pratiche. Sono indicazioni generali non impegnative. In considerazione dei numerosi materiali disponibili sul mercato e dei vari modi di lavorazione, fuori della nostra sfera d'influenza, non possiamo assumere la responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni con impiego dei nostri prodotti. Si consiglia pertanto di effettuare delle prove preliminari per assicurarsi che il prodotto risponda alle esigenze desiderate. Si prega di consultare anche i nostri termini e condizioni di vendita, consegna e pagamento, disponibili sul sito www.wisabax.ch/agb.html. Wisabax AG - Questa scheda tecnica sostituisce tutte le versioni precedenti.

Ha notato una formulazione poco chiara o degli errori? Grazie per il Suo commento. In caso di dubbio, vale la versione tedesca della scheda tecnica.