

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

- Aree di applicazione** Wikofix VKB 607 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  $\geq 600$  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)
  - colmatarea di grandi dislivelli
  - elevata capacità di assorbimento del movimento
  - 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)
  - può essere intonacato e rivestibile con il colore
  - resistente ai sali e agli ambienti alcalini (secondo BRL-K407/02)
  - buona resistenza agli agenti atmosferici secondo DIN 18542 BG1
  - 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
  - lunga durata di stoccaggio - 24 mesi
- Base** Schiuma poliuretana flessibile a celle aperte, uniformemente impregnata di 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. Le superfici devono essere lisce (finitura liscia). 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. Evitare che la pioggia battente scorra dietro i bordi dei giunti. Il legno non trattato o le superfici assorbenti e porose devono essere protette dall'ingresso dell'acqua prima della posa dei nastri.

**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! Le superfici ruvide senza uno strato di lisciatura possono influire negativamente sulla tenuta.

**Comportamento al fuoco** B1 secondo DIN 4102-1, ritardante di fiamma  
B-s1-d0 secondo EN ISO 11925

**Gruppo di sollecitazione** BG1 secondo DIN 18543

**Conducibilità termica** ca. 0.048 W/(m\*K) secondo DIN 52612

**Permeabilità al vapore acqueo** valore sd <0.5 m (ben permeabile) secondo EN ISO 12572

**Permeabilità dei giunti valore a**  $a < 1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa}) \cdot \text{n}]$  secondo DIN 18542

**Ermeticità all'aria**  $a < 1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$  secondo 18542

**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** Compatibile con i materiali da costruzione vicini e con i sigillanti Wisabax per la costruzione di finestre (secondo DIN 18542 BG1). In caso di rivestimento con altri prodotti (pitture, intonaci, sigillanti di terzi), è necessario verificare preventivamente la compatibilità.

**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 il nastro nel veicolo o in luoghi esposti al sole o al calore. 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 3 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

**antracite** (stesso nastro in grigio vedi prodotto Wikofix VKB 600)

## Dimensioni standard disponibili a stock (compresi su rotoli)

N° Articolo	Larghezza	Spessore	Unità di vendita confezionata	* Larghezza giunto
VKB 607.10/2-3.12,5	10 mm	2 mm	30 Rotoli x 12.5 m = 375 m	2 - 3 mm
VKB 607.15/2-3.12,5	15 mm	2 mm	20 Rotoli x 12.5 m = 250 m	2 - 3 mm
VKB 607.15/3-5.10	15 mm	3 mm	20 Rotoli x 10 m = 200 m	3 - 5 mm
VKB 607.20/3-7.8	20 mm	4 mm	15 Rotoli x 8 m = 120 m	3 - 7 mm
VKB 607.20/5-10.5,6	20 mm	6 mm	15 Rotoli x 5.6 m = 84 m	5 - 10 mm

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

## 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 24 mesi dalla data di produzione. Non conservare il nastro nel veicolo o in luoghi esposti al sole o al calore.

**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](http://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.