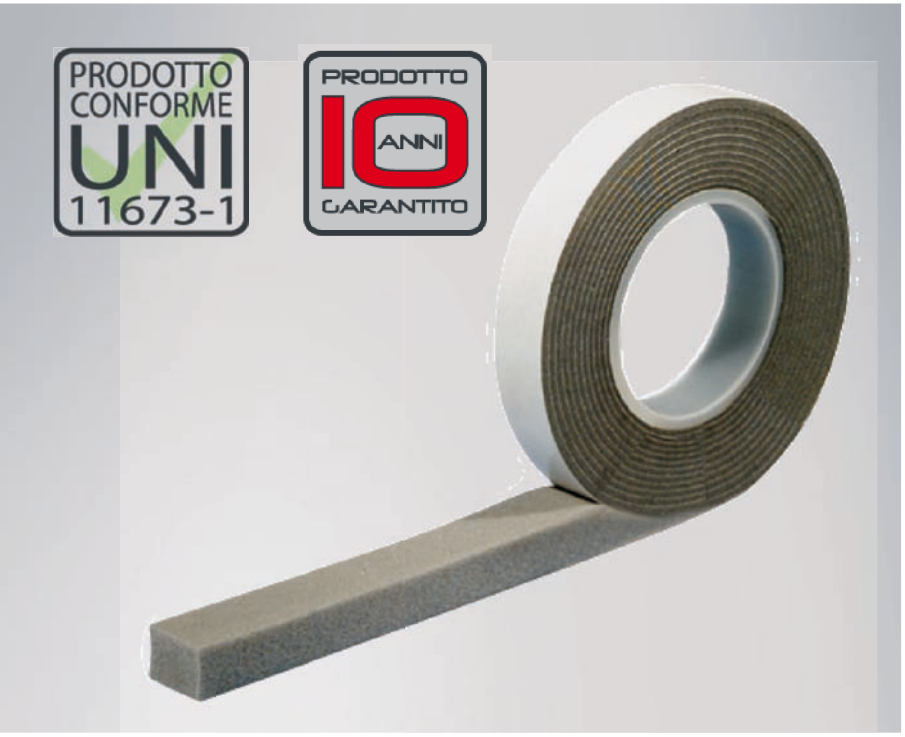
SCHEDA INFORMATIVA DEL PRODOTTO

TECNO BG1 600

Nastro pre-compresso termo espandente



VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Conforme alla normativa UNI 11673-1
- Conforme alle normative DIN 18542 BG1 / BGR
- Sicurezza mediante vastissimo campo di isolamento fughe
- Isolamento contro vento, polveri, acqua battente e a spruzzo
- Aperto alla diffusione vapore
- Alta resistenza di incollaggio nel montaggio
- Elastico nel tempo ed altamente resistente alle oscillazioni continue
- Possibilità di verniciarlo con normali vernici a dispersione
- Utilizzabile in tutti i settori e tipologie di costruzioni
- Qualità costante secondo le normative DIN e regolarmente controllata da istituti esterni
- Controllato esternamente dall'ift Rosenheim: Piogga battente e coefficiente di tenuta fughe (valore-a)
- Conforme ai requisiti della EnEV e del montaggio a qualità garantita RAL
- 10 anni di esposizione all'aperto controllato esternamente
- 10 anni di garanzia di funzionamento*

* Alle condizioni del produttore (disponibile su richiesta).

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

TECNO BG 1 600 è un nastro PUR impregnato a dispersione polimerica . Il nastro è stato creato principalmente per l'isolamento di fughe in fabbricati di misura alte fino a 100m. In qualità di nastro isolante BG 1 e BGR, TECNO BG 1 600 soddisfa tutti i requisiti della normativa DIN 18542 edizione 2009. TECNO BG1 600 possiede , oltre a un isolamento contro pioggia battente di 600 Pa (corrispondente a forza vento 9), anche ottime qualità termiche e acustiche.

APPLICAZIONI

Il campo di utilizzo comprende l'isolamento di fughe (anche fughe oscillanti) tra prefabbricati in cemento , collegamenti lucernai , raccordi finestra , controtelai e muratura nei settori di montaggio finestre , lamiere trapezoidali, costruzioni in metallo e sandwich, lavorazioni in legno massello, cartongesso nonché prefabbricati in cemento e altri prodotti edili.

SPEDIZIONE & SERVICE

- Materiale precompresso arrotolato con adesivo unilaterale (aiuto di montaggio)
- Materiale standard disponible a magazzino
- Consulenza commerciale e tecnica competente

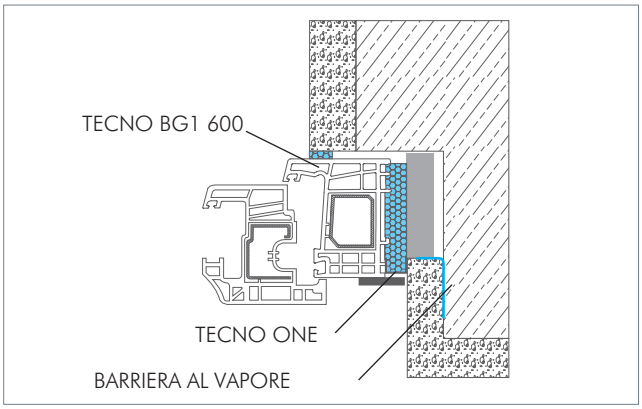
Distribuito da: TECNOLEGNO s.a.s. - Via O. Tramontani, 12 - Ponte San Giovanni (PG) - Tel. 075.397242 - Fax 075.398185 - info@tecnolegnosas.com - www.tecnolegnostore.com

TECNO BG1 600

Nastro pre-compresso termo espandente

Dati tecnici	Normativa	Classificazione
Descrizione materiale		schiuma morbida PUR impregnata
Base		dispersione polimerica ignifuga
Colore		grigio, nero
Classificazione secondo	DIN 18542	BG 1 e BG R
Coefficiente di permeabilità fughe (uso esterno BG 1)	DIN EN 12114	a ≤ 1,0 $m^3/[h \cdot m \cdot (daPa)^n]$ controllato esternamente da ift Rosenheim
Coefficiente di permeabilità fughe (uso interno BG R)	DIN EN 12114	a ≤ 0,1 $m^3/[h \cdot m \cdot (daPa)^n]$ controllato esternamente da ift Rosenheim
Tenuta alla pioggia battente delle fughe	DIN EN 1027	≥ 600 Pa, controllato esternamente da ift Rosenheim
Tenuta alla pioggia battente di incroci di fughe	DIN EN 1027	≥ 600 Pa
Resistenza alle variazioni di temperatura	DIN 18542	-30 °C fino a +90 °C
Resistenza alla luce e agli agenti atmosferici	DIN 18542	conforme
Compatibilità con materiali edili adiacenti	DIN 18542	conforme
Tolleranza dimensionale	DIN 7715 T5 P3	conforme
Classificazione di materiali edili	DIN 4102	B1 (resistente al fuoco)
Conduttività termica	DIN EN 12667	$\lambda = 0{,}043\,W/m \cdot K$
Resistenza diffusione vapore acqueo μ	DIN EN ISO 12572	≤ 100
Resistenza nel tempo		10 anni di garanzia di funzionamento*
Valore-sd	DIN EN ISO 12572	≤ 0,5 m su 50 mm di larghezza (aperto a diffusione di vapore)
Tempo di stoccaggio		2 anni, all'asciutto e in confezione originale
Temperatura di stoccaggio		+1 °C fino a +20 °C

Larghezza nastro per campo di impiego	Campo di applicazione larghezza fughe (BG 1)**	Cartone (metri)
8 / 1 – 2 mm	1 – 2 mm	740,0
10 / 1 – 2 mm		600,0
15 / 1 – 2 mm		400,0
10 / 1 – 4 mm	1 – 4 mm	390,0
15 / 1 – 4 mm		260,0
20 / 1 – 4 mm		195,0
15 / 2 – 6 mm	2 – 6 mm	240,0
20 / 2 – 6 mm		180,0
30 / 2 – 6 mm		120,0
15 / 4 – 9 mm	4 – 9 mm	160,0
20 / 4 – 9 mm		120,0
30 / 4 – 9 mm		80,0
15 / 5 – 12 mm	5 – 12 mm	112,0
20 / 5 – 12 mm		84,0
30 / 5 – 12 mm		56,0
15 / 6 – 15 mm	6 – 15 mm	86,0
20 / 6 – 15 mm		64,5
30 / 6 – 15 mm		43,0
20 / 9 – 20 mm	9 – 20 mm	49,5
25 / 9 – 20 mm		39,6
30 / 9 – 20 mm		33,0
25 / 11 – 25 mm	11 – 25 mm	31,2
30 / 11 – 25 mm		26,0
35 / 18 – 34 mm	18 – 34 mm	26,4
40 / 18 – 34 mm		23,1
40 / 24 – 42 mm	24 – 42 mm	18,2
50 / 24 – 42 mm		15,6



Le informazioni qui contenute si basano sulle nostre conoscenze. Vanno considerate pertanto come informazioni di orientamento e non come specifiche. Il serramentista è tenuto a testare il prodotto prima dell'utilizzo. Non offriamo una garanzia giuridicamente vincolante riguardo determinate proprietà o idoneità per uno scopo specifico, ecc. Non ci assumiamo alcuna responsabilità. Ci riserviamo la possibilità di cambiamenti.