

## SCHEMA TECNICA Nastro BG1 Nero

Art. 0811 110 014

Art. 0811 115 014

Art. 0811 115 049

Art. 0811 115 512

Art. 0811 115 615

Art. 0811 120 014

Art. 0811 120 049

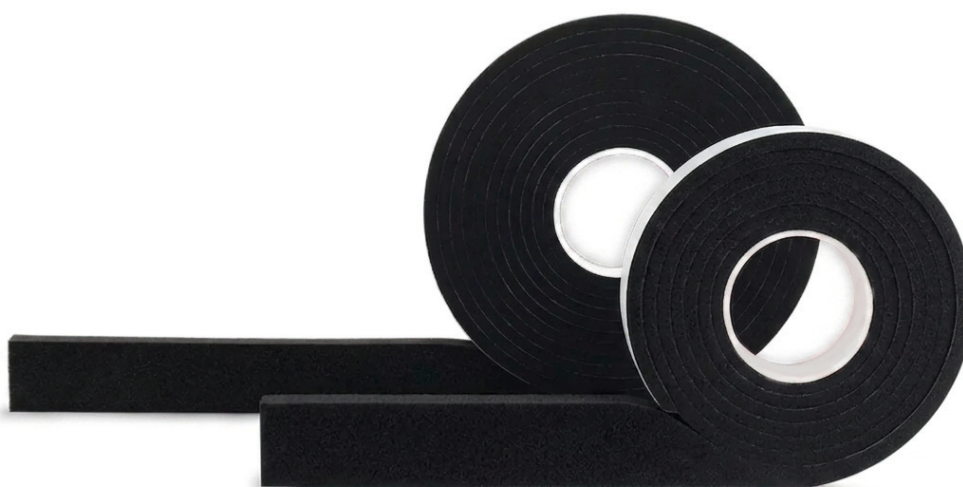
Art. 0811 120 512

Art. 0811 120 615

Art. 0811 130 049

Art. 0811 130 512

Art. 0811 130 615



### Descrizione prodotto:

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, soddisfa tutti i requisiti della normativa DIN 18542. Possiede, oltre a un isolamento contro pioggia battente di 600 Pa, 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, lamiera trapezoidali, costruzioni in metallo e sandwich, lavorazioni in legno massello, cartongesso nonché prefabbricati in cemento e altri prodotti edili.

### Vantaggi:

- Conforme alle normative DIN 18542 BG 1.
- Sicurezza mediante vastissimo campo di isolamento fughe.
- Isolamento contro vento, polveri, acqua battente e a spruzzo.
- 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: Pioggia battente e coefficiente di tenuta fughe (valore-a).
- Conforme ai requisiti della legge sull'energia degli edifici e del montaggio a qualità garantita RAL.



RECA ITALIA S.r.l.

Sede legale e amministrativa:  
Via Capitello, 14 - 37040 Gazzolo d'Arcole (VR)  
Tel. 045 7669611 - Fax 045 7669600  
info@recaitalia.it - www.recaitalia.it

Unità operativa:  
Via Stazione, 18 - 39040 Termeno (BZ)  
Tel. 0471 829700 - Fax 0471 829799

C.F. e P.IVA 02065460236  
Cap. Soc. € 650.000 int. vers.  
Società Unipersonale



Parametro e Norma di riferimento	Valore
Descrizione materiale	schiuma morbida PUR impregnata
Base	dispersione polimerica ignifuga
Colore	grigio, nero
Classificazione secondo DIN 18542	BG1
Coefficiente di permeabilità fughe ift monitorato esternamente DIN EN 12114	$a < 1,0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n]$
Tenuta alla pioggia battente delle fughe ift monitorato esternamente DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}^*$
Tenuta alla pioggia battente di incroci di fughe DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$
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 DIN7715 T5 P3	conforme
Resistenza ai raggi UV	ca. 6 mesi
Classificazione di materiali edili DIN 4102-1	B1 (resistente al fuoco)
Resistenza al fuoco DIN EN 13501-1	B-s1, d0**
Conduktività termica DIN EN 12667	$\lambda = 0,043 \text{ W} / \text{m} \cdot \text{K}$
Resistenza diffusione vapore acqueo $\mu$ DIN EN ISO 12572	$\leq 100$
ETA - 07/0072	marchio CE dal 2007
Valore-sd DIN EN ISO 12572	$\leq 0,5 \text{ m}$ su 50 mm di larghezza (aperto a diffusione di vapore)
Tempo di stoccaggio	2 anni, all'asciutto e in confezione originale
Temperatura di stoccaggio	da +1° C fino a +20° C

\* protezione certificata SMART ZONE

\*\* secondo il certificato di prova

Larghezza nastro per campo di impiego BG 1	Campo di impiego SMART ZONE 600 Pa	Lunghezza rullo (metri)	Larghezza nastro (mm) / contenuto del cartone (metri)				
			10	15	20	30	40
1 mm	1 - 2 mm	20,0	600,0	400,0	300,0	-	-
1 - 2 mm	1 - 4 mm	13,0	390,0	260,0	195,0	130,0	-
1 - 4 mm	1 - 6 mm	12,0	360,0	240,0	180,0	120,0	-
2 - 6 mm	2 - 9 mm	8,0	240,0	160,0	120,0	80,0	-
4 - 9 mm	4 - 12 mm	5,6	-	112,0	84,0	56,0	-
5 - 12 mm	5 - 15 mm	4,3	-	86,0	64,5	43,0	30,1
6 - 15 mm	6 - 20 mm	6,6	-	-	99,0	66,0	46,2
9 - 20 mm***	-	6,0	-	-	-	60,0	42,0
12 - 30 mm***	-	3,0	-	-	-	30,0	21,0

Ulteriori misure su richiesta. Fare attenzione a eventuali movimenti dei componenti e temporanee variazioni in lunghezza delle fughe al momento in cui si determina il tipo di nastro da utilizzare.

\*\*\* HYFI-TECH

#### Smart zone:

SMART ZONE indica la larghezza di giunto definita in cui il nastro può essere utilizzato come strato esterno con comprovata resistenza alla pioggia battente fino a 600 Pa, secondo il modello a 3 livelli. Il campo di applicazione standard della giunto, con tutte le sue caratteristiche prestazionali, rimane invariato. Valido per prodotti con larghezza pari o superiore a 20 mm.

#### RECA ITALIA S.r.l.

Sede legale e amministrativa:  
Via Capitello, 14 - 37040 Gazzolo d'Arcole (VR)  
Tel. 045 7669611 - Fax 045 7669600  
info@recaitalia.it - www.recaitalia.it

Unità operativa:  
Via Stazione, 18 - 39040 Termeno (BZ)  
Tel. 0471 829700 - Fax 0471 829799

C.F. e P.IVA 02065460236  
Cap. Soc. € 650.000 int. vers.  
Società Unipersonale