Scheda tecnica

Nastro per giunti OTTO BG 1

Il nastro per giunti precompresso BG1

Schiuma poliuretanica con impregnante | Per ambienti interni ed esterni | OFB

Caratteristiche

- Nastro di schiuma impregnato con adesivo su un lato
- Si espande lentamente nel giunto fino a raggiungere il suo spessore definitivo
- Forma un giunto impermeabile alla pioggia battente secondo DIN 18542
- Buona resistenza ai raggi UV
- Difficilmente infiammabile
- Protegge dall'umidità e dalla polvere, dalla dissipazione termica, dal rumore ecc.
- Compatibile con calcestruzzo, calcestruzzo cellulare, laterizi, pietra silico-calcarea, ferro, zinco, acciaio, lamiera zincata, alluminio, rame, legno e PVC rigido

Campi di applicazione

- Sigillatura di giunti
- Giunti tra muratura e telai di porte e finestre
- Giunti tra murature e colonne di calcestruzzo, elementi di copertura del tetto, davanzali esterni, giunti di dilatazione, palancole e pannelli ondulati

Standard e test

- BG1 a norma DIN 18542

- Impermeabile alla pioggia battente fino a 600Pa secondo DIN EN ISO 1027
- Compatibile con i tradizionali materiali da costruzione secondo DIN 18542

- Certificato generale di ispezione degli edifici: Testato (controllato da MPA BAU Hannover) - materiale difficilmente infiammabile (Classe di materiale B1) secondo DIN 4102-1
- Idoneo per applicazioni ai sensi del foglio di lavoro IVD-Merkblatt n. 11+24+26+31+32+35 (IVD - Associazione tedesca industria dei sigillanti)
- Classe di emissione VOC francese A+
- EMICODE® EC 1 Plus - a bassissime emissioni

Dati tecnici

Resistenza termica da/a [°C]	- 30 / + 90
Permeabilità dei giunti secondo le norme EN 1026 [m³/(h* m*[daPa]n)]	< 1,0
Spessore d'aria equivalente alla diffusione del valore acqueo SD [m]	< 0,5
Conducibilità termica secondo le norme DIN 52 612 [W/mK]	≤ 0,048

Hermann Otto GmbH
Krankenhausstr. 14 | 83413 Fridolfing, GERMANIA
+49 8684 908-0 | @ info@otto-chemie.de
www.otto-chemie.com/it

Ufficio tecnico
+49 8684 908-4300
@ tae@otto-chemie.de

SIGILLARE & INCOLLARE

Isolamento acustico dei giunti secondo le norme DIN 52 210 [dB]	~ 51
Stabilità a magazzino a 23 °C/50 % u.r.a. [mesi]	24 [1]

1) Da + 1 °C a + 20 °C

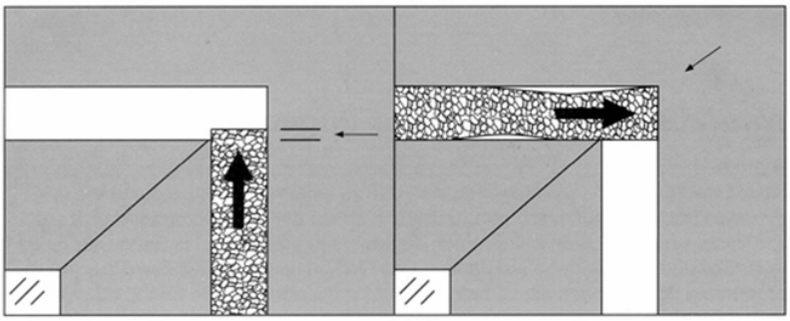
Questi valori non sono idonei per redigere specifiche. Per la redazione di specifiche suggeriamo di interpellare OTTO-CHEMIE.

Avvertenze

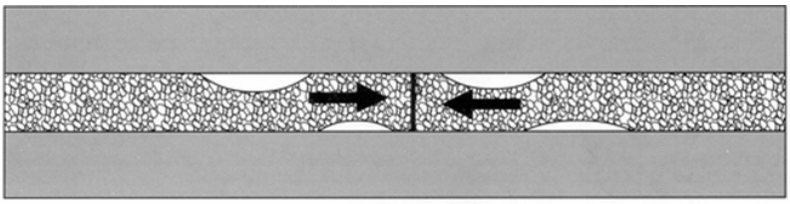
Il nastro per fughe OTTO BG1 è compatibile con i sigillanti OTTO a base di silicone, ibridi e poliuretano.
In caso di rivestimento con pitture oppure in caso di contatto con pietre naturali, verificare prima la compatibilità.
EMICODE® è un marchio registrato di GEV e. V. (Dusseldorf, Germania)

Istruzioni per l'applicazione

I giunti devono essere puliti, asciutti, stabili, privi di bitume, olio per casseforme e particelle libere.
Per ogni diversa ampiezza del giunto deve essere utilizzata la misura corretta di nastro (vedi Tabella misure fornite).
Staccare la carta protettiva dal nastro. La parte compressa iniziale e finale del nastro deve essere tranciata. Applicare il nastro sul giunto direttamente dal rotolo. Il nastro deve essere applicato per 2 mm verso l'interno visto dal bordo esterno del fianco del giunto. Particolare attenzione va dedicata alla posa del nastro sugli angoli e sui punti di raccordo.



Il nastro precompresso per giunti non deve in alcun caso girare attorno agli angoli, bensì deve essere tranciato lasciando 1 cm di lunghezza in eccedenza per giunto. Il nastro è provvisto di supporto dello strato adesivo, che evita eccessivi allungamenti. Applicare il nastro senza allungarlo o tirarlo. Sui punti di raccordo del nastro sui giunti più lunghi, collegare le estremità testa a testa (eccedenza in lunghezza).



Applicare il nastro verticale in modo continuo per la sigillatura di giunti a croce su strutture di facciate già esistenti. Comprimere il nastro orizzontale (eccedenza in lunghezza).
Per la sigillatura di giunti a croce, durante la posa degli elementi costruttivi (costruzioni nuove) applicare il nastro orizzontale in modo continuo. Comprimere il nastro verticale (eccedenza in lunghezza).
I rotoli residui nei cartoni aperti devono essere caricati con dei pesi per evitare che possano staccarsi lateralmente.
Dato il gran numero di fattori che influiscono sulla lavorazione e sull'applicazione del prodotto, l'utilizzatore dovrebbe sempre effettuare una lavorazione e un’applicazione di prova.

Fornitura

Profondità del giunto	Campo di applicazione Larghezza del giunto	Unità di ordinazione (BE)	Unità di imballaggio (VPE)	Codice d'ordine
10 mm	2 mm	1 pezzi da 12,5 m	11 pezzi da 12,5 m	OFB-10/2
10 mm	3 mm	1 pezzi da 10 m	11 pezzi da 10 m	OFB-10/3
10 mm	3–6 mm	1 pezzi da 8 m	11 pezzi da 8 m	OFB-10/4
15 mm	2 mm	1 pezzi da 12,5 m	7 pezzi da 12,5 m	OFB-15/2
15 mm	3 mm	1 pezzi da 10 m	7 pezzi da 10 m	OFB-15/3
15 mm	3–6 mm	1 pezzi da 8 m	7 pezzi da 8 m	OFB-15/4
15 mm	5–9 mm	1 pezzi da 5,6 m	7 pezzi da 5,6 m	OFB-15/6
20 mm	2 mm	1 pezzi da 12,5 m	5 pezzi da 12,5 m	OFB-20/2

20 mm	3 mm	100 pezzi da 10 m	100 pezzi da 10 m	Su richiesta
20 mm	3–6 mm	1 pezzi da 8 m	5 pezzi da 8 m	OFB-20/4
20 mm	5–9 mm	1 pezzi da 5,6 m	5 pezzi da 5,6 m	OFB-20/6
20 mm	7–12 mm	1 pezzi da 4,3 m	5 pezzi da 4,3 m	OFB-20/8
25 mm	7–12 mm	80 pezzi da 4,3 m	80 pezzi da 4,3 m	Su richiesta
25 mm	9–16 mm	1 pezzi da 3,3 m	4 pezzi da 3,3 m	OFB-25/10
30 mm	9–16 mm	66 pezzi da 3,3 m	66 pezzi da 3,3 m	Su richiesta
30 mm	10–18 mm	1 pezzi da 4,5 m	8 pezzi da 4,5 m	OFB-30/12

su richiesta disponibile solo in unità di imballaggio (VPE), tempi di consegna 2-3 settimane

Smaltimento

I residui del prodotto possono essere smaltiti come materie plastiche miste con i rifiuti industriali. Gli imballaggi (scatole di cartone, pellicole) sono materiali preziosi e pertanto devono essere riciclati.

Garanzia

Le suddette informazioni e i nostri consigli tecnici applicativi, sia verbali che scritti o per mezzo di test, sono forniti al meglio delle nostre conoscenze, ma non sono vincolanti, anche per quanto riguarda eventuali diritti di proprietà di terzi. Le informazioni contenute in questo documento non esimono l'utente dall'effettuare propri test sui nostri prodotti per verificarne l'idoneità ai processi e agli scopi previsti. L'applicazione, l'uso e la lavorazione dei nostri prodotti e dei prodotti realizzati sulla base dei nostri consigli tecnici applicativi esulano dal nostro controllo e sono pertanto di esclusiva responsabilità dell'utente. Qualora l'impiego per il quale i nostri prodotti sono acquistati debba sottostare ad obblighi di approvazioni da parte delle Autorità competenti, l'ottenimento di tale approvazione sarà a carico dell'utilizzatore. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche al prodotto relativamente ai progressi e agli sviluppi della tecnica. Per il resto si rimanda alle nostre Condizioni Generali di Fornitura, in particolare anche riguardo alla responsabilità per eventuali difetti. Le nostre Condizioni Generali di Fornitura sono disponibili all'indirizzo www.otto-chemie.de.