

OFB

Előre összenyomott szigetelőszalag BG1



OTTO Fugenband BG1

Műszaki adatlap

Poliuretán habanyag impregnálással

Kül és beltéri felhasználáshoz

Tulajdonságok:

- Impregnált és egyoldalas ragasztóhab szalag
- A hézagban lassan kitágul a végső vastagságig
- **A DIN 18542 szerint olyan kötést képez, amely ellenáll az esőnek**
- Jó UV ellenállás
- Égésgátló
- Véd a nedvességtől és portól, hővesztéstől, zajtól stb.
- Kompatibilis betonnal, pórusbetonnal, téglával, mészhomoktéglával, vassal, cinkkel, acéllal, horganyzott fémlappal, alumíniummal, rézzel, fával és kemény PVC-vel

Alkalmazási területek:

- Hézagok tömítése
- A falazat és az ajtó- vagy ablakkeret összekötése
- Falazott és betonoszlopok, orom- és tetőelemek, ablakpárkányok, táglulási hézagok, lemezcölöpök és hullámlemezek összekötése

Szabványok és vizsgálatok:

- BG1 a DIN 18542 szerint
- Esőálló vezetés 600 Pa-ig a DIN EN ISO 1027 szerint
- Kompatibilis a DIN 18542 szabvány szerinti szabványos építőanyagokkal
- Általános építésügyi hatósági vizsgálati tanúsítvány:
- Bevizsgált és külsőleg ellenőrzött (MPA BAU Hanover) - nehezen gyúlékony építőanyag (B1 építőanyag osztály) a DIN 4102-1 szerint
- Alkalmas a 11+24+26+31+32+35 számú IVD adatlap szerinti alkalmazásokhoz
- Francia VOC kibocsátási osztály A+
- EMICODE® EC 1 Plus - nagyon alacsony károsanyag-kibocsátás

Hermann Otto GmbH · Krankenhausstr. 14 · 83413 Fridolfing, DEUTSCHLAND
 Tel.: +49 8684-908-0 · Fax: +49 8684-1260
 E-Mail: info@otto-chemie.de · Internet: www.otto-chemie.de



DICHTEN & KLEBEN

Különleges megjegyzések:

Az OTTO fugaszalag BG1 kompatibilis az OTTO szilikon, hibrid és poliuretán alapú tömítőanyagokkal. Festékekkel való bevonáskor vagy természetes kővel való érintkezéskor az összeférhetőséget előzetesen ellenőrizni kell. Az EMICODE® a GEV e bejegyzett védjegye. V. (Düsseldorf)

Műszaki adatok:

Hőmérsékletállóság [°C]-tól/-ig	- 30 / + 90
Hézagátesztő képesség az EN 1026 szerint [m ³ /(h*m*[daPa]n)]	< 1,0
Vízgőz diffúzió ekvivalens légréteg vastagság SD [m]	< 0,5
Hővezetőképesség a DIN 52 612 szerint [W/mK]	≤ 0,048
Az ízületi zajcsökkentési index a DIN 52 210 szerint [dB]	~ 51
Tárolási stabilitás 23 °C/50 % relatív páratartalom mellett [hónapok]	24 (1)

1) + 1 °C és + 20 °C közötti hőmérsékleten

Ezek az értékek nem specifikációk létrehozására szolgálnak.

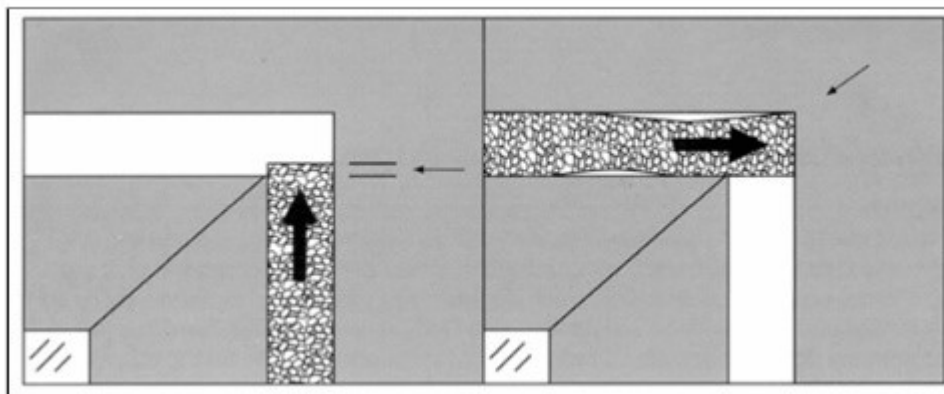
A specifikációinak elkészítéséhez kérem vegye fel a kapcsolatot az OTTO-CHEMIE-vel.

Előkészítés:

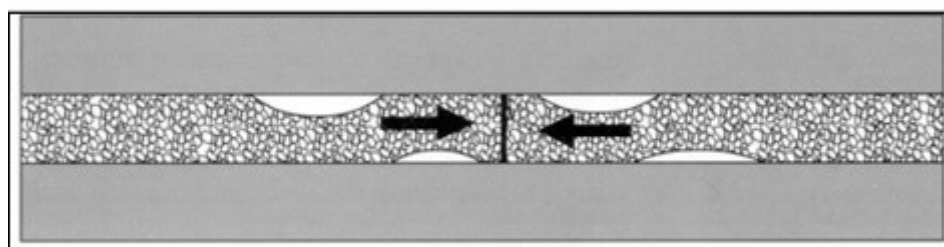
A ragasztófelületeknek tisztának, zsírmentesnek, száraznak és stabilnak kell lenniük. A ragasztandó felületeket meg kell tisztítani, és el kell távolítani minden szennyeződést, mint leválasztó szereket, konzerválószerkeket, zsírokat, olajokat, port, vizet, régi ragasztókat/tömítőanyagokat és egyéb, a tapadást befolyásoló anyagokat. Nem porózus felületek tisztítása: Tisztítsa meg OTTO Cleaner T-vel (szellőztetési idő kb. 1 perc) tiszta, szőszmentes ruhával.

Használati utasítás:

A hézagoknak tisztának, száraznak, stabilnak, bitumen-, zsaluolaj- és laza részektől mentesnek kell lenniük. Minden hézagszélességhez a megfelelő szalagméreteket kell használni (lásd a szállítási úrlapok táblázatát). Távolítsa el a védőpapírt a szalagról. A túlnyomott kezdő és végdarab kell le kell vágni. Helyezze be a szalagot közvetlenül a tekercsről a hézagba. A szalagot 2 mm-rel befelé kell lefektetni, a csatlakozási oldal külső szélétől nézve. Különös figyelmet kell fordítani a szalagnak a sarkokba és a csuklós kötésekbe történő felszerelésére.



A fugaszalagot semmilyen körülmények között nem szabad sarkok körül vezetni, és 1 cm-rel le kell vágni a fuga méterenkénti többletével. Az illesztési szalag fel van szerelve hordozóval a ragasztórétegben, ami elkerüli a túlnyúlást. A szalagot nyújtás nélkül kell felszerelni. Ha a fugaszalagot hosszú kötésekben csatlakoztatja, nyomja össze a szalagot (túlméretes hosszban).



Folyamatosan szerelje fel a függőleges fugaszalagot egy meglévő homlokzati konstrukció keresztfugáinak tömítésekor. Hajlítsa meg a vízszintes szalagot (túl hosszú). A keresztkötések tömítésekor az alkatrészek felállítása közben (új konstrukció), folyamatosan szerelje fel a vízszintes szalagot. Hajlítsa meg a függőleges szalagot (túl hosszú). A nyitott dobozokban lévő maradék tekercseket le kell zárni, nehogy a tekercsek oldalra nyíljanak. A feldolgozás és alkalmazás során a lehetséges befolyások nagy száma miatt a feldolgozónak minden esetben próbafeldolgozást és alkalmazást kell végeznie.

Szállítási formátum:

Szélesség	Fugaszélesség	Rendelési egység	Csomagolási egység	Rendelési kód
10mm	2mm	1x12,5m-es db	11x12,5m-es db	OFB-10/2
10mm	3mm	1x10m-esdb	11x10m-es db	OFB-10/3
10mm	3-6mm	1x8m-es db	11x8m-es db	OFB-10/4
15mm	2mm	1x12,5m-es db	7x12,5m-es db	OFB-15/2
15mm	3mm	1x10m-es db	7x10m-es db	OFB-15/3
15mm	3-6mm	1x8m-es db	7x8m-es db	OFB-15/4
15mm	5-9mm	1x5,6m-es db	7x5,6m-es db	OFB-15/6
20mm	2mm	1x12,5m-es db	5x12,5m-es db	OFB-20/2
20mm	3-6mm	1x8m-es db	5x8m-es db	OFB-20/4
20mm	5-9mm	1x5,6m-es db	5x5,6m-es db	OFB-20/6
20mm	7-12mm	1x4,3m-es db	5x4,3m-es db	OFB-20/8
25mm	9-16mm	1x3,3m-es db	4x3,3m-es db	OFB-25/10
30mm	10-18mm	1x4,5m-es db	8x4,5m-es db	OFB-30/12

Ártalmatlanítás:

A termékmaradványok kevert műanyagként a kereskedelmi hulladékkal együtt ártalmatlaníthatók. A csomagolás (kartondobozok, fóliák) újrahasznosítható anyagok, ezért újra kell hasznosítani.

Felelősség a hibákért:

A kiadványban szereplő összes információ az aktuális műszaki ismereteken és tapasztalatokon alapul. Nem mentesítik a felhasználót a saját tesztjeik és vizsgálataik alól a feldolgozás és alkalmazás során bekövetkező lehetséges hatások nagy száma miatt. A dokumentumban szereplő információk és az Otto-Chemie e dokumentummal kapcsolatos nyilatkozatai nem minősülnek garanciának. Ahhoz, hogy a garancianyilatkozatok érvényesek legyen, külön Otto-Chemie írásbeli nyilatkozat szükséges. Az adatlapon megadott jellemzők átfogóan és részletesen határozzák meg a termék tulajdonságait. Felhasználási javaslatok nem jelentenek biztosítékot az ajánlott célra való alkalmasságra. Fenntartjuk a termék műszaki fejlődése és az új fejlesztések kapcsán felmerülő hozzáigazítás jogát. A kérdés esetén rendelkezésükre állunk, különleges alkalmazás felmerülő problémák esetén is. Ha az alkalmazás, amelyre termékeinket felhasználják, a következőkre vonatkozik: hivatalos jóváhagyási követelmény, a felhasználó felelős ezen engedélyek megszerzéséért. Ajánlásaink nem mentesítik a felhasználót azon kötelezettség alól, hogy figyelembe kell venni a harmadik felek jogaiba való beavatkozás lehetőségét és szükség esetén tisztázni kell azokat. A többit illetően az Általános Szerződési Feltételeinkre hivatkozunk, különös tekintettel a bármilyen felelősségi a hibákért. Feltételeinket megtalálja a <http://www.otto-chemie.de> oldalon