

HANNOBAND BG 1

Technikai adatlap



1. Termékleírás

Csatlakozás tömítő poliuretán lágy szivacs, amely akril ragasztófelülettel van impregnálva.

2. Termék tulajdonságok

- ETA 06/0083
- DIN 18542:2009, tartóssági osztály: 1, (Material Testing Agency; Anyag Tesztelő Szervezet), Hanover
- 10 év működési garancia (a gyártó által előírt feltételek estén).
- Megfelel a DIN EN12207, 3 Osztály (eredeti megnevezés: DIN 18055, C Osztály) követelményének, amely a heves eső elleni vízhatlanság, illetve a légáteresztő feltételeket foglalja magában.



3. Alkalmazási területek

A Hannoband BG1-es univerzális felhasználású szerkezeti műszaki munkáknál, csatlakozások tömítésére. Elsődleges felhasználási terület az ablak szerkezetek, fa szerkezetek, előre gyártott szerkezetek, továbbá alkalmas kőművesmunka, váz szerkezetek, és beton szerkezetekhez. A Hannoband BG1-es kiváltképp a következő területeken biztosít előnyöket: csatlakozások, különböző mozgó csatlakozások, két eltérő komponensű elem között, fóliák tömítéséhez szél biztos felület eléréséhez például tetőereszeknél. A Hannoband BG1-es használata különösen ajánlott beltérekben lévő csatlakozások, tömítéséhez, jó hangszigetelő tulajdonsága miatt. A Hannoband BG1-es kapható előpréselve, tekercsben, ezáltal könnyen hozzáilleszthető, formálható a már meglévő különféle csatlakozásokhoz.

4. Felhasználás

Kövessük a dobozában található felhasználásra vonatkozó leírás utasításait.

5. Kiszerezés

Előpréselt: tekercsben, egyik oldala öntapadó, tekercs hossza: 2-12 m, anyag vastagságától függően. Elérhető 10-1000 mm szélességben. Szalagban: egyik oldala öntapadó, szalag hosszúsága 2 méter, szélesség: vastagság: 5-50 mm, szélesség: 10-1000 mm.

6. Technikai adatok

Szín		Szürke, fekete
Tartóssági osztály:	DIN 18542:2009	BG1, 090666.1 MPA*
Viselkedés tűzben/építőanyag osztály:	DIN 4102-1	B1, Z-56.212-3201, DIBt – az MPA* által külsőleg vizsgált
Csatlakozás áteresztő képessége:	DIN EN 12114	$an \leq 1 \text{ m}^3/\text{h m (daPa)}^{2/3}$, MPA*
Heves eső elleni biztosság:	DIN EN 1027	$^3600 \text{ Pa}$ (szélerősség 11, épület magasság 100 m), MPA*
Hőmérséklet tűrés:		- 30°C és + 100°C között, maximum 130°C rövid ideig
Becsült csatlakozás zajszigetelés (síkidom Rst):	ift SC-01/2:2002-09	<ul style="list-style-type: none"> • 42 dB (Egy tömítő szalag telő nélkül második tömítési szint) • 59 dB (Két tömítő szalag hőelnyelő felület nélkül): 16737188, ift*
Időjárás állóság:	mesterséges időjárás	> 10 év, teszt jelentés száma: 841.1219-5, MPA2*
	természetes időjárás	> 15 év, teszt jelentés száma: 2009.1115, MPA2*
Kompatibilitás (hagyományos építőanyagokkal):	DIN 18542:2009	Igen, MPA*
Ellenállóság lúgos közegben:	DIN 18542:2009	Igen, MPA*
Nyújtószilárdság:	DIN EN ISO 1798	mind. 100 kPa
Szakítószilárdság:	DIN EN ISO 1798	mind. 200 %
Nyomás által történő deformálódás tulajdonság:	DIN EN ISO 3386	3.4 kPa ($\pm 15 \%$), 40 % deformáció
Vízpára szétoszlás:	DIN EN ISO 12572	$\mu < 10$ (20 % os nyomásnál)
Caloric vezetőképesség:	DIN EN 12667	$\lambda = 0,0429 \text{ W/mK}$, 083955.2, MPA*
Ökológiai szakvélemény:		...teljesen ártalmatlan... , eco* (kérem igényelje a szakértői vélemény teljes szövegezését).
Tárolási stabilitás:		Gyártástól számított 18 hónap.
*DIBt: Német Szerkezeti Mérnöki Intézet, Berlin; MPA: Építőipari Anyag Tesztelő Szervezet, Hanover; ift: ift Rosenheim; eco: eco Környezeti Intézet, Cologne; MPA2: MPA-Hanover, Anyag Tesztelő Laboratórium		

7. Tisztítás

A felületet tisztíthatjuk szappanos vízzel. Az impregnált felületet, illetve a maradvány ragasztót kőolaj bázisú oldóval távolíthatjuk el. Kérjük, olvassa el a biztonsági szabályokat.

8. Kezelés

A maradék szalagot kezelhetjük a háztartási hulladékokkal együtt. Figyelembe kell venni a helyi szabályzatokat is.

9. Biztonsági figyelmeztetések

A termék a fenti adatok és tapasztalatok alapján a veszélyes anyagokról szóló rendelkezések, illetve a megfelelő EG-irányelvek értelmében nem minősül veszélyes anyagnak. Javasolt azonban, hogy az anyag használata közben tartsuk be a kémiai anyagok kezelésére vonatkozó általános szabályokat.

10. Felelősségi korlátozások

Ez a műszaki adatlap kötelezettség, és jótállásvállalás nélküli, tájékoztató jellegű. A mellékelt feldolgozási javaslatok a mindenkori körülményekhez lettek igazítva. A feldolgozó köteles az alkalmasságot, és a felhasználás lehetőségét a hibák elkerülése érdekében kipróbálás útján vizsgálni, amiért mi semmilyen felelősséget nem vállalunk. A műszaki változtatás lehetőségét fenntartjuk. Ezen adatlap legfrissebb változatát megtalálja a www.hanno.com weboldalon.

11. Garancia

Ez a műszaki adatlap kötelezettség, és jótállásvállalás nélküli, tájékoztató jellegű. A mellékelt feldolgozási javaslatok a mindenkori körülményekhez lettek igazítva. A feldolgozó köteles az alkalmasságot, és a felhasználás lehetőségét a hibák elkerülése érdekében kipróbálás útján vizsgálni, amiért mi semmilyen felelősséget nem vállalunk. A műszaki változtatás lehetőségét fenntartjuk. Ezen adatlap legfrissebb változatát megtalálja a www.zajcsillapitas.net weboldalon.

Minden lényeges biztonsági információért kérjük olvassa el a termék biztonság technikai adatlapját, vagy a csomagoláson található címkét.