

HANNOBAND BG 2

Technikai adatlap



1. Termékleírás

Csatlakozás és illeszték tömítő poliuretán lágy szivacs, amely erős akril ragasztófelülettel, töltő, és kiegészítő anyagokkal van impregnálva. (3 lépcsős csatlakozás tömítő rendszer)

2. Termék tulajdonságok

- DIN 18542:2009, tartóssági osztály: 2, (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 feltételek teljesülését foglalja magában.
- Ellenáll a heves esőzésnek (EN 1027) ³ 300 Pa, £ 600 Pa érték elérhető az illeszték szélességétől és a kompressziótól függően.



3. Alkalmazási területek

Univerzális felhasználású illesztékek tömítésére. Elsődleges felhasználási terület az ablakok, fa-, beton-, kőműves építmények hangszigetelése. Kiváltképp a következő területeken biztosít előnyöket: különböző hő tágalású, két eltérő komponensű elem közötti tömítéshez, fóliák tömítéséhez szélvédett felület kialakításához pl. tetőereszeknél. A termék előpréslve, tekercsben kapható, ezáltal könnyen hozzáilleszthető, formálható a már meglévő különféle csatlakozásokhoz.

4. Felhasználás

Kövessük a dobozában található felhasználásra vonatkozó leírás utasításait.

5. Szállítási méretek

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	BG2, MPA*
Tűzállóság/Építőanyag osztály:	DIN 4102, T1	B1, Z-56.212-3201, DIBt – az MPA* által külsőleg vizsgált
Hőmérséklet tűrés:		30°C és + 100°C között, maximum 130°C rövid ideig
Csatlakozás áteresztő képessége:	DIN EN 1026	$an \leq 1 \text{ m}^3/\text{h m (daPa)}^{2/3}$, MPA*
Heves eső elleni biztosság:	DIN EN 1027	$\geq 300 \text{ Pa}$, MPA*
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. 90 kPa
Szakítószilárdság:	DIN EN ISO 1798	mind. 200 %
Nyomás által történő deformálódás:	DIN EN ISO 3386	3.0 kPa ($\pm 15 \%$), 40 % deformáció
Vízpára szétoszlás:	DIN EN ISO 12572	$\mu < 10$ (20 % os nyomásnál)
Hővezető-képesség:	DIN 52 612	$\lambda = 0,07 \text{ W/mK}$
Ökológiai szakvélemény:		...teljesen ártalmatlan... , eco*
Tárolható:		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 előírások

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. Felelősség korlátozás

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.