

| | |
|---|--|
| Termék megnevezése: | FIBRAN GF-I |
| Forgalmazza: | Masterplast Kft., 8143 Sárszentmihály, Árpád u. 1/a. www.masterplastgroup.com |
| Mérete, kiszerezése: | 1250x600mm-es lapokban, vastagság: 2-18 cm |
| Rendeltetése és felhasználási területe: | Vakolt lábazati falak, hőhidveszélyes falszakaszok (koszorúk, áthidalók, pillérek) hőszigetelésére alkalmas, bennmaradó zsaluzatként beépítve vagy utólag rögzítve. Érdesített felülete révén a homlokzati hőszigetelésekhez használatos ragasztótapasz és hagyományos vakolat egyaránt jól tapad hozzá. |
| Anyaga: | Érdesített felületű, egyenes élképzésű extrudált polisztirol (XPS); CFC, HCFC és HFC mentes |

| Tulajdonság | Vizsgálati módszer | Termékjellemző |
|--|--------------------|---|
| Táblahossz | EN 822 | 1250mm (±10mm) |
| Táblaszélesség | EN 822 | 600mm (±8mm) |
| Derékszögűség (S _b) | EN 824 | max 5mm/m |
| Síkbeliség (szélesség / hosszúság) | EN 825 | max. 7mm / max. 14mm |
| Vastagság | EN 823 | T3 (d _N <50mm: ±1mm; 50≤d _N ≤120: ±1mm; d _N >120: ±1mm) |
| Sűrűség | EN 1602 | 30 kg/m ³ |
| Hővezetési tényező (λ _d) (vastagság függvénye) | EN 12667, EN 12939 | 0,033W/mK (20mm-30mm) 0,035W/mK (40mm-180mm) |
| Hővezetési ellenállás (R _b) | EN 13164 | 20mm: 0,60m ² K/W; 30mm: 0,90m ² K/W; 40mm: 1,1m ² K/W; 50mm: 1,4m ² K/W; 60mm: 1,7m ² K/W; 80mm: 2,25m ² K/W; 100mm: 2,85m ² K/W; 120mm: 3,4m ² K/W |
| Nyomószilárdsága 10%-os összenyomódásnál | EN 826 | CS(10Y)200 = 200kPa (20mm) CS(10Y)250 = 250kPa (30-40mm) CS(10Y)300 = 300kPa (50-180mm) |
| Sík felületre merőleges húzószilárdság | EN 1607 | TR400 = 400kPa |
| Méretállandóság (70°C; 48 óra) | EN 1604 | DS(TH) ≤5% |
| Alakváltozás (terhelés: 40 kPa; 70°C, 168 óra) | EN 1605 | DLT(2)5 ≤5% |
| Lineáris hőtágulási együttható (α (+)20°C - (+)70°C) | DIN 53752 | 0,06 mm/(mK) - 0,08 mm/(mK) |
| Tűzvédelmi osztálybesorolás | EN 13501-1 | E |
| Vízfelvétel hosszú ideig tartó merítés esetén | EN 12087 | WL(T)1,5 (<1,5% v/v) |
| Páraáteresztő képesség (vastagság függvénye) | EN 12086 | MU (200-80) |
| Alkalmazási hőmérséklet | | (-) 50°C - (+)75°C |

A termék típusjelölése, osztályba sorolása:

XPS EN 13164 - T3-CS(10Y)200-300-TR400-DS(TH)-DLT(2)5-WL(T)1,5

Tárolásának, raktározásának szabályai:

Száraz körülmények között; környezeti hatásoktól, különösen napsugárzástól és sugárzó hőtől, valamint nedvességtől, párától védetten.

Jótállás, szavatosság:

Törvényi előírásoknak és a forgalmazó szállítási feltételeinek megfelelően, a vonatkozó műszaki előírásokban foglaltak betartása és a vásárlást igazoló számla bemutatása esetén.

Vonatkozó előírások, specifikációk:

MSZ EN 13164, MSZ EN 13172

Lehetséges veszélyek, megelőző előírások:

A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény, a 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet, valamint az 1907/2006/EK rendelet alapján nem biztonsági adatlap köteles termék.

Ezen műszaki adatlap a termékre vonatkozó és pillanatnyilag rendelkezésre álló adatok, információk, valamint általános ismeretek birtokában került összeállításra. Az adatlapban foglaltak tartalma folyamatos ellenőrzés alatt áll, indokolt esetben frissítésre, új ismeretek birtokában egészítésre kerül. A termék a megadott műszaki tulajdonságokkal rendelkezik, de mivel összes végfelhasználási lehetősége előre nem ismert, minden esetben a tervező és/vagy végfelhasználó felelőssége meggyőződni a termék adott szerkezetben, adott módon történő alkalmazhatóságáról.

A műszaki adatlap érvényes a Masterplast Kft. által eladott termékekre, a nyilatkozat módosításáig, illetve visszavonásáig. Mivel a műszaki adatlap tartalma módosulhat, ezért a tervező/végfelhasználó kötelessége meggyőződni arról, hogy a legfrissebb kiadású műszaki adatlap álljon rendelkezésére (*kiadás dátumát lásd alul). A műszaki adatlap mindenkor aktuális változata a www.masterplastgroup.com honlapon elérhető.