


# ISOFOAM IF 5 mm / ISOFOAM CF 5 mm

|   |   |   |
|---|---|---|
| Termék megnevezése:                     | ISOFOAM IF 5 mm / ISOFOAM CF 5 mm   |  |
| Gyártó:                                 | MASTERFOAM Kft., H-3350 Kál, Jászapáti úti ipartelep 1.<br>(www.masterfoam.hu)  |   |
| Mérete, kiszerezése:                    | 1,0 m × 50 m = 50 m <sup>2</sup> /tekercs (standard kiszerezés), de egyéb méretekben is elérhető.<br>ISOFOAM CF 5mm peremszegély: 10 cm × 50 fm, de egyéb méretekben is elérhető.   |   |
| Rendeltetése és felhasználási területe: | Az Isofoam IF közbenső födémeken, könnyű aljzatok, esztrich rugalmas úsztatórétegeként építhető be, de alkalmazható betonszerkezetek technológiai takarására, téliesítésére is. Keskeny tekercsre vágott változata, az Isofoam CF peremszegélyként falak, csőáttörések csatlakozása mentén biztosítja a hanggátolást. |   |
| Anyaga:                                 | Extrudált polietilén (LD-PE)  |   |

| Tulajdonság   | Vizsgálati módszer | Termékjellemző                        |
|---|--------------------|---------------------------------------|
| Vastagság   | EN 823             | 5 (±)0,3 mm                           |
| Tekercshossz  | EN 822             | névleges (±)1%                        |
| Tekercsszélesség (IF/CF)  | EN 822             | 100 cm (±)1% / 10 cm (±)5%            |
| Egység tömeg  | EN 1602            | 110 g/m <sup>2</sup> (±)10%           |
| Sűrűség   | EN 1602            | 21 kg/m <sup>3</sup> (±)5%            |
| Szakítószilárdság (50mm széles mintán)  | EN 12311-2         | 80 N/5cm / 60 N/5cm                   |
| Nyúlás (50mm széles mintán)   | EN 12311-2         | 100% / 75%                            |
| Nyomószilárdság (10%; 25%; 50% összenyomódás)   | EN 826             | min 3,5 kPa / min 25 kPa / min 75 kPa |
| Hővezetési tényező (λ)  | EN 12667           | 0,050 W/m.K                           |
| Lépéshang szigetelő képesség (7mm vastag laminátpadló alatt, 14cm vastag vasbeton födémén)<br>ΔLw | EN 140-8           | 17 dB                                 |
| Páradiffúziós ellenállási szám (μ)  | EN ISO 12572       | ~3650                                 |
| Páraáteresztéssel egyenértékű légréteg vastagság (Sd)   | EN ISO 12572       | ~19 m                                 |
| Tűzvédelmi osztály  | EN 13501-1         | F                                     |
| Hőmérséklet állóság   |                    | (-)30°C - (+)70°C                     |

**Tárolásának, raktározásának szabályai:**

Száraz körülmények között; környezeti hatásoktól, különösen napsugárzástól és sugárzó hőtől, valamint nedvességtől, párától védetten. A külső körülményektől - hőmérséklet és szellőztetés - függően, a gyártás követően néhány napig, kis mennyiségben a habosítás során felhasznált izobután válik ki a habfóliából, amely a levegőnél nehezebb és talajszinten koncentrálnodik, ezért a terméket jól szellőztetett módon kell tárolni, szállítani. Mivel az izobután gyúlékony anyag, a habfóliát nem szabad gyújtóforrás közelében tárolni és környezetében meg kell akadályozni az elektrosztatikus kislülés lehetőségét.

**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:**

ÉME A-128/2011

**Lehetséges veszélyek, megelőző előírások:**

Az 1907/2006/EK rendelet előírásai 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 kiegészítésre 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 gyártó a termék alkalmazásakor alapvető szakmai ismereteket és szakszerű felhasználást feltételez.

**Ezen műszaki adatlap érvényes a Masterfoam Kft. vagy Masterplast Hungária Kft. által eladott termékekre, a nyilatkozat módosításáig, illetve visszavonásáig.** Mivel a műszaki adatlap tartalma módosulhat, ezért a tervező/végfelhasználó kötelessége meggyőződni arról, hogy a legfrisebb kiadású műszaki adatlap álljon rendelkezésére (\*kiadás dátumát lásd alul). A műszaki adatlap mindenkor aktuális változata a [www.masterfoam.hu](http://www.masterfoam.hu) honlapon elérhető. Ezen műszaki adatlap kiadásával a termék korábban kiadott adatlapjai érvényüket veszítik!