


## Isofoam IF 5mm Isofoam CF 5mm

Termék megnevezése:	Isofoam IF 5mm, Isofoam CF 5mm - PE habfólia	
Forgalmazza:	MASTERPLAST Kft., 8143 Sárszentmihály, Árpád u. 1/a (www.masterplastgroup.com)	
Mérete, kiszerezése:	Isofoam IF 5mm habfólia: 1,1m*50fm = 55m <sup>2</sup> /tekercs Isofoam CF 5mm peremszegély: 10cm*50fm Egyéb méretekben is elérhető.	
Rendeltetése és felhasználási területe:	Az Isofoam IF közbelső födémeken, könnyű aljzatok, esztrich rugalmas úsztatórétegeként építhető be, de alkalmazható betonszerkezetek technológiai takarására, téliesítésére is. Keskeny tekercsre vágott változata, az Isofoam CF peremszegélyként falak, csőátörések csatlakozása mentén biztosítja a hanggátolást.	
Anyaga:	Extrudált polietilén (LD-PE)	

Tulajdonság	Vizsgálati módszer	Termékjellemző
Hosszúság	EN 822	50m (±1%)
Szélesség	EN 822	110cm (±1%)
Vastagság	EN 823	5 (±0,5)mm
Egységtömeg	EN 1602	110g/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 3,5kPa / min 25kPa / min 75kPa
Hővezetési tényező (λ)	EN 12667	0,050W/mK
Lépéshang szigetelő képesség (45mm cementesztrich alatt, 14cm vastag vasbeton födém) ΔLw	EN 140-8	17dB
Dinamikai merevség	EN 29052-1	104MN/m <sup>3</sup>
Pára diffúziós ellenállási szám (μ)	EN ISO 12572	~3650
Páraáteresztéssel egyenértékű légréteg vastagság (Sd)	EN ISO 12572	~19m
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, páratól 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 talajsinten koncentráliódik, 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 elektrostatikus 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:

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 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.

**Ezen 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. A korábban kiadott műszaki adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik!