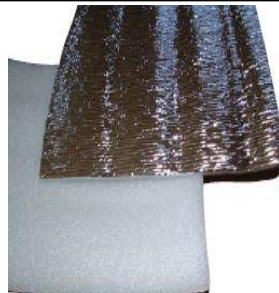


# ISOFOAM LF-ALUPET 5 mm

Termék megnevezése:	Isofoam LF-ALUPET 5mm - PE rugalmas habfólia, metalizált kasírozással	
Forgalmazza:	MASTERPLAST Kft., 8143 Sárszentmihály, Árpád u. 1/a (www.masterplastgroup.com)	
Mérete, kiszerezése:	1,0m széles, 25m - 50m hosszú tekercsben	
Rendeltetése és felhasználási területe:	UV-sugárzásnak nem kitett belső térben, hőreflektáló-visszatartó felületként alkalmazható, tartósan +55°C alatti hőmérséklet esetén beépítve: fűtőtest mögé helyezve, fényes felével a belső tér felé fordítva (oldószermentes ragasztóval vagy mechanikusan rögzítve). Fűtött aljzatbetonok alatt (fényes felével felfelé, habfólia részével lefelé fordítva!!!) a beton és a hőszigetelés között.	
Anyaga:	Extrudált polietilén habfólia (Isofoam) metalizált PET réteggel társítva	

Isofoam IF 5 tulajdonságok	Vizsgálati módszer	Termékjellemző
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%)
MET PET tulajdonságok		
Vastagság	EN 1849-2	0,027mm
Egységtömeg	EN 1849-2	26g/m <sup>2</sup> (±10%)
Vízáróság (2kPa nyomás, 24 óra)	EN 1928 - "B" módszer	W1
Szakítószilárdság (50mm széles mintán)	EN 12310-1	100 N/5cm / 110 N/5cm
Nyúlás (50mm széles mintán)	EN 12310-1	60% / 50%
Páraáteresztő képesség	EN 1931	0,05 g/m <sup>2</sup> .24h
ISOFOAM LF-ALUPET 5 mm tulajdonságok		
Tekercshossz	EN 822	25, 50m (±1%)
Tekercsszélesség	EN 822	100cm (±1%)
Vastagság	EN 823	5 (±0,5)mm
Egységtömeg	EN 1602	135g/m <sup>2</sup> (±10%)
Szakítószilárdság (50mm széles mintán)	EN 12311-2	155 N/5cm / 125 N/5cm
Nyúlás (50mm széles mintán)	EN 12311-2	40% / 30%
Nyomószilárdság (10%; 25%; 50% összenyomódás)	EN 826	min 3,5kPa / min 25kPa / min 75kPa
Hővezetési tényező (λ)	EN 12667	0,050 W/mK
Lépéshang szigetelő képesség (45mm cementesztrich alatt, 14cm vastag vasbeton födémén) ΔLw	EN 140-8	17dB
Dinamikai merevség	EN 29052-1	104MN/m <sup>3</sup>
Páraáteresztéssel egyenértékű légréteg vastagság (Sd)	EN ISO 12572	~830m
Hőmérséklet állóság		(-)30°C - (+)55°C
Tűzvédelmi osztály	EN 13501-1	F

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:

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