

Termék megnevezése	Isomaster EPS 70 és Isomaster EPS-L 70 (lépcsős élképzéssel)
Forgalmazza	MASTERPLAST Kft., 8143 Sárszentmihály, Árpád u. 1/a www.masterplastgroup.com
Mérete, kiszerezése	ISOMASTER EPS 70 - 50*100cm-es táblákban, bálázva, 1-25 cm-es vastagságban. ISOMASTER EPS-L 70 - 50*100cm-es méretű lapokból, 15mm mély élképzéssel készülő, 48,5*98,5 (nettó méretű) táblákban, bálázva, 5-15 cm-es vastagságban - <u>csak egyedi megrendelésre gyártva és szállítva!</u>
Rendeltetése és felhasználási területe	Kis mértékben terhelhető táblás hőszigetelés. Alkalmazható lefelé hűlő födécek alsó síkján burkolattal vagy burkolat nélkül, kéthéjú hidegtetőekben átszellőztetett légréteggel, átszellőztetett légréteggel készülő homlokzatburkolatok mögött, falazatok között átszellőztetett légréssel vagy anélkül, párnafák közötti hőszigetelésként OSB burkolat alatt, nem járható padlások hőszigeteléseként. A lépcsős élképzésű lapok egyrétegű beépítés mellett is biztosítják a hőhídmentességet, így a beépítési, szabási hézagok nem képeznek hőhidat.
Anyaga	Expandált polisztirol (EPS)

Tulajdonságok	Vizsgálati módszer	Termékjellemző
Vastagsági méretpontosság	EN 823	T2 (±2 mm)
Hosszúsági méretpontosság	EN 822	L3 (±3 mm)
Szélességi méretpontosság	EN 822	W3 (±3 mm)
Derékszögűség méretpontosság	EN 824	S5 (±5 mm/1000 mm)
Síkbeliség mérettűrése	EN 825	P5 (±5 mm)
Hajlítószilárdság	EN 12089	BS115 (min. 115 kPa)
Nyomófeszültség 10%-os összenyomódásnál	EN 826	CS(10)70 (min. 70kPa)
Méretállandóság normál laboratóriumi körülmények között	EN 1603	DS(N)5 - (23°C és 50% páratartalom esetén: ±0,5%)
Méretállandóság adott hőmérsékletű és páratartalmú térben	EN 1604	DS(70,-)3 - (70°C és 48 óra esetén: ≤3%)
Tűzvédelmi osztálybesorolás	EN 13501-1, EN ISO 11925-2	E
Hővezetési tényező (λ _b)	EN 12667	0,041 W/(m.K)
Hővezetési ellenállás (50mm névleges vast. esetén)	EN 12667	1.20 m ² .K/W
Páradiffúziós ellenállási szám (μ)	EN 12086	20-40

A termék típusjelölése, osztályba sorolása:
EPS-EN 13163-T2-L3-W3-S5-P5-BS115-CS(10)70-DS(N)5-DS(70,-)3; (MSZ 7573:2002 szerinti színjelölése: kettő kék csík)

Tárolásának, raktározásának szabályai:
Száras körülmények között; környezeti hatásoktól, különösen napsugárzástól és sugárzó hőtől, valamint nedvességtől, páratól 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 13163, MSZ EN 13172, MSZ 7573

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.

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!