

Termék megnevezése:	ISOMASTER EPS 70 és Isomaster EPS-L 70 (lépcsős élképzéssel)	
Forgalmazza:	MASTERPLAST Hungária Kft., 8143 Sárszentmihály, Árpád u. 1/a (www.masterplast.hu)	
Mérete, kiszerezése:	<p>ISOMASTER EPS 70 - 50*100cm-es táblákban, bálázva, 1-25 cm-es vastagságban.</p> <p>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 - csak egyedi megrendelésre gyártva és szállítva!</p>	
Rendeltetése és felhasználási területe:	<p>Terhelés nélküli szerkezetekbe, helyekre építhető be, nedvességtől és párától védetten: bennmaradó zsaluzatként, koszorúban, áthidalóban, pillérekben, vakolat alatt; kétrétegű falazatban átszellőztetés nélkül vagy átszellőztetett légréssel lábazati felületen. Előre gyártott homlokzati szendvicspanelben; nagytáblás, ragasztott burkolat alatt. Lefelé hűlő födém alsó síkján, belső térben, burkolat nélkül vagy bennmaradó zsaluzatként. Kéthéjú hidegetetőben, átszellőztetett légtérrel. A lépcsős élképzésű lapok egyrétegű beépítés mellett is biztosítják a hőhídmentességet, így a beépítési, szabási hézagok nem képeznek hőhidat.</p>	
Anyaga:	Expandált polisztirol (EPS)	



Tulajdonság	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. 70 kPa)
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 osztálybasorolás	EN 13501-1, EN ISO 11925-2	E
Hővezetési tényező (λ _D)	EN 12667	0,041 W/(m.K)
Hővezetési ellenállás (R _D , 50mm névleges vast. esetén)	EN 12667	1.20 m ² .K/W
Páradiffúziós ellenállási szám (μ)	EN 12086	20-40
Hőmérséklet állóság (beépített állapotban)		(-)65°C - (+)70°C

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 szerint: színjelölése kék csík)

Tárolásának, raktározásának szabályai:
 Nedvességtől védett helyen tárolandó. Sugárzó hőtől, közvetlen napsugárzástól a tárolás során is fokozottan védeni kell!

Jótállás:
 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 foglalt 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 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 legfrissebb kiadású műszaki adatlap álljon rendelkezésére (*kiadás dátumát lásd alul). A műszaki adatlap mindenkor aktuális változata a www.masterplast.hu honlapon elérhető. Ezen műszaki adatlap kiadásával a termék korábban kiadott adatlapjai érvényüket veszítik!