

Termék megnevezése:	Isomaster EPS-100 polisztirol hőszigetelő lap	
Forgalmazza:	MASTERPLAST Hungária Kft., 8143 Sárszentmihály, Árpád u. 1/a (www.masterplast.hu)	
Mérete, kiszerezése:	ISOMASTER EPS 100 - 50*100cm-es táblákban, bálázva, 1-20 cm-es vastagságban, (de igény esetén más vastagságban is elérhető). ISOMASTER EPS-L 100 - 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> ISOMASTER EPS 100 Lejtésképző elemek: egyedi méretben és egyedi vastagsággal, <u>csak egyedi megrendelésre gyártva és szállítva!</u>	
Rendeltetése és felhasználási területe:	Normál terhelésű beton aljzatok hőszigetelésére padlóknban, födémekben, szükség esetén vízszigeteléssel, technológiai szigeteléssel védetten. Egyenes rétegrendű nem járható lapostetők vagy extenzív zöldtetők szigetelésére is alkalmasak. 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 vagy 0,6%)
Szélességi méretpontosság	EN 822	W3 (±3 mm vagy 0,6%)
Derékszögűség méretpontosság	EN 824	S5 (±5 mm/1000 mm)
Síkleliség mérettűrése	EN 825	P5 (±5 mm)
Hajlítószilárdság	EN 12089	BS 150 (>150 kPa)
Nyomófeszültség 10%-os összenyomódásnál	EN 826	CS(10)100 (>100 kPa)
Méretállandóság normál laboratóriumi körülmények között	EN 1603	DS(N)5 - (23 °C és 50% páratartalom esetén: ≤0,5%)
Alakváltozás adott nyomáson és hőmérsékleten	EN 1605	DLT(1)5 (20 kPa terhelés és 80 °C mellett, 40 óra alatt: ≤5%)
Tűzvédelmi osztálybasorolás	EN 13501-1, EN ISO 11925-2	E
Hővezetési tényező (λ_D)	EN 12667	0,037 W/m.K
Hővezetési tényező, λ (tervezési érték)		0,038 W/(m.K)
Hővezetési ellenállás (50mm névleges vast. esetén)	EN 12667	1,30 m ² .K/W
Páradiffúziós ellenállási szám (μ)	EN 12086	30-70
Hőmérséklet-állóság		(-)65°C - (+)70°C

A termék típusjelölése, osztályba sorolása:
MSZ EN 13163 - T2 - L3 - W3 - S5- P5 - BS150 - CS(10)100 - DS(N)5 - DLT(1)5, (MSZ 7573:2002 szerint: színjelölése sárga csík)

Tárolásának, raktározásának szabályai:
Szárak 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 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

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!