MŰSZAKI ADATLAP

ISOMASTER EPS 100
ISOMASTER EPS-L 100 (lépcsős élképzés)
ISOMASTER EPS 100 L és LK (lejtésképző elem)

CE 09
MSZ EN 13163

Termék megnevezése:	Isomaster EPS 100 polisztirol hőszigetelő lap
Forgalmazza:	MASTERPLAST Hungária Kft. 8143 Sárszentmihály, Árpád u. 1/a www.masterplast.hu
Mérete, kiszerelése:	**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 - csak egyedi megrendelésre gyártva és szállítva! **ISOMASTER EPS 100 L és LK** (Lejtésképző elemek) - egyedi méretben és egyedi vastagsággal, csak egyedi megrendelésre
Rendeltetése és felhasználási területe:	Épületszerkezetek hőszigetelésére talajban; talajon fekvő padlóban vagy lefelé hűlő födémen, esztrich, aljzatbetion alatt; felfelé hűlő födémen, belső térben nagytáblás burkolat, esztrich, aljzatbeton alatt, normál terhelhetőséggel, vízszigeteléssel védetten. Egyenes rétegrendű, egyhéjú, nem járható melegtetőben, extenzív zöldtetőben.
Anyaga:	Expandált polisztirol (EPS)



Tulajdonságok	Vizsgálati módszer	Termékjellemző
Vastagsági méretpontosság	EN 823	T2 (±2mm)
Hosszúsági méretpontosság	EN 822	L3 (±3mm vagy 0,6%)
Szélességi méretpontosság	EN 822	W3 (±3mm vagy 0,6%)
Derékszögűség méretpontosság	EN 824	S5 (±5mm/1000mm)
Síkbeliség mérettűrése	EN 825	P5 (±5mm)
Hajlítószilárdság	EN 12089	BS 200 (min 200 kPa)
Nyomófeszültség 10%-os összenyomódásnál	EN 826	CS(10)150 (min 150 kPa)
Méretállandóság normál laboratóriumi körülmények között	EN 1603	DS(N)5 - (23ºC és 50% páratartalom esetén: ± 0,5%)
Alakváltozás adott nyomáson és hőmérsékleten	EN 1605	DLT(1)5, (20kPa terhelés, 80ºC-on, 40 óra hosszan: alakváltozás max 5%)
Tűzvédelmi osztálybasorolás	EN 13501-1, EN ISO 11925-2	E
Hővezetési tényező (λ_D)	EN 12667	0.036 W/mK
Hővezetési ellenállás (50mm névleges vast. esetén)	EN 12667	1,35 m^2.K/W
Páradiffúziós ellenállási szám (μ)	EN 12086	30-70
Hőmérséklet állóság		(-)65°C - (+)°70C

Jelölése:
MSZ EN 13163 - T2 - L3 - W3 - S5- P5 - BS150 - CS(10)100 - DS(N)5 - DLT(2)5, (MSZ 7573:2002 szerint: színjelölése sárga csík)

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:
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. 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 legfrisebb kiadású műszaki adatlap álljon rendelkezésére (*kiadás dátumát lásd alul). A műszaki adatlap mindenkori aktuális változata a www.masterplast.hu honlapon elérhető. Ezen műszaki adatlap kiadásával a termék korábban kiadott adatlapjai érvényüket vesztik!