


Termék megnevezése:	Isomaster EPS 150 és Isomaster EPS-L 150 (lépcsős élképzéssel)	
Forgalmazza:	MASTERPLAST Kft. 8143 Sárszentmihály, Árpád u. 1/a www.masterplastgroup.com	
Mérete, kiszerezése:	ISOMASTER EPS 150 - 50×100cm-es táblákban, bálázva, 2-12 cm-es vastagságban. ISOMASTER EPS-L 150 - 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:	Födémek nedvességtől védett rétegébe hőszigetelő réteggént esztrich vagy aljzatbeton alatt fokozott terhelhetőségre. Talajon fekvő padlóban nedvességtől védetten fokozott terhelés esetén. Magastetők külső hőszigetelése teherhordó szerkezet felett, tetőfóliával és tetőfedéssel védetten. Egyenes rétegtendű, egyhéjú, járható melegtetőben, extenzív és intenzív 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)
Hajlításierősség	EN 12089	BS 200 (min 200 kPa)
F _{max} 10%-os összenyomódásnál	EN 826	CS(10)150 (min 150 kPa)
Méretállandóság laboratóriumi körülmények között	EN 1603	DS(N)5 - (23°C és 50% páratartalom esetén: ± 0,5%)
Alakváltozás adott nyomáson és hőmérsékleten	EN 1605	DLT(2)5, (40kPa terhelés, 70°C-on, 168 óra hosszan: alakváltozás max 5%)
Tűzvédelmi osztálybasorolás	EN 11925-2	E
Hővezetési tényező λ _D		0.033 W/mK
Hővezetési ellenállás (50mm névleges vast. esetén)	EN 12667	1,50 m ² .K/W
Páradiffúziós ellenállási szám μ	EN 12086	30-70
Hőmérséklet állóság		(-)65°C - (+)70°C

Jelölése:
MSZ EN 13163 - T2 - L3 - W3 - S5- P5 - BS200 - CS(10)150 - DS(N)5 - DLT(2)5, (MSZ 7573:2002 szerinti színjelölése: fekete csík)

Tárolásának, raktározásának szabályai:
Szárak körülmények között; környezeti hatásoktól, különösen napsugárzástól és sugárzó hőtől, valamint nedvességtől, párártól 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:
A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény, a 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet, valamint az 1272/2008/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. A korábban kiadott műszaki adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik!