


Termék megnevezése	Isomaster EPS H-80 és Isomaster EPS-L H-80 (lépcsős élképzéssel)	
Forgalmazza	MASTERPLAST Kft., 8143 Sárszentmihály, Árpád u. 1/a www.masterplastgroup.com	
Mérete, kiszerezése	ISOMASTER EPS H-80 - 50*100cm-es táblákban, bálázva, 2-20 cm-es vastagságban. ISOMASTER EPS-L H-80 - 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!	
Rendeltetése és felhasználási területe	Expandált polisztirolból készült táblás hőszigetelő anyagok, homlokzati hőszigetelő rendszerekben való alkalmazáshoz.	
Anyaga	Expandált polisztirol (EPS)	

Tulajdonságok	Vizsgálati módszer	Termékjellemző
Vastagsági méretpontosság	EN 823	T2 (±1mm)
Hosszúsági méretpontosság	EN 822	L2 (±2mm)
Szélességi méretpontosság	EN 822	W2 (±2mm)
Derékszögűség méretpontosság	EN 824	S2(±2mm/1000mm)
Síkbeliség mérettűrése	EN 825	P4 (±5mm)
Hajlítószilárdság	EN 12089	BS125 (min. 125kPa)
Nyomófeszültség 10%-os összenyomódásnál	EN 826	CS(10)80 (min. 80kPa)
Méretállandóság normál laboratóriumi körülmények között	EN 1603	DS(N)2 - (23°C és 50% páratartalom esetén: ≤0,2%)
Méretállandóság adott hőmérsékletű és páratartalmú térben	EN 1604	DS(70,-)3 - (70°C és 48 óra esetén: ≤3%)
Húzószilárdság sík felületre merőleges irányban	EN 1607	TR150 (min. 150kPa)
Vízfelvétel (hosszú idejű részleges vízbemerítés)	EN 12087	W _p 0,5 (max 0,5kg/m ²)
Tűzvédelmi osztálybesorolás	EN 13501-1, EN ISO 11925-2	E
Hővezetési tényező (λ _D)	EN 12667	0,040 W/(m.K)
Hővezetési ellenállás (50mm névleges vast. esetén)	EN 12667	1.25 m ² .K/W
Páradiffúziós ellenállási szám (μ)	EN 12086	20-40

A termék típusjelölése, osztályba sorolása:

EPS-EN 13163-T2-L2-W2-S2-P4-BS125-CS(10)80-DS(N)2-DS(70,-)3-TR150; (MSZ 7573:2002 szerinti színjelölése: piros csík)

Tárolásának, raktározásának szabályai:

Száraz 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:

A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény, a 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet, valamint 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.

Ezen műszaki adatlap érvényes a Masterplast Kft. által 2010. január 01. után 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.