


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, 1-25 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 - <u>csak egyedi megrendelésre gyártva és szállítva!</u>	
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	T1 (±1mm)
Hosszúsági méretpontosság	EN 822	L2 (±2mm)
Szélességi méretpontosság	EN 822	W2 (±2mm)
Derékszögűség méretpontosság	EN 824	S2(±2mm/1000mm)
Síkbeliség mérettűrése	EN 825	P5 (±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 osztálybasorolás	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-T1-L2-W2-S2-P5-BS125-CS(10)80-DS(N)2-DS(70,-)3-TR150; (MSZ 7573:2002 szerinti színjelölése: piros csík)

Tárolásának, raktározásának szabályai:
Száras 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 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.

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!