

Termék megnevezése:	ISOMASTER EPS H-80G; ISOMASTER EPS H-80G SILVER	
Forgalmazza:	MASTERPLAST Hungária Kft., 8143 Sárszentmihály, Árpád u. 1/a (www.masterplast.hu)	
Mérete, kiszerezése:	50cm×100cm táblákban, 2-26 cm vastagságban, bálázva	
Rendeltetése és felhasználási területe:	<p>Homlokzati hőszigetelő rendszerek táblás hőszigetelő anyagai, nedvességtől védett módon, lábazatvonal felett beépítve. A hagyományos (fehér) EPS-hez képest jobb hőszigetelő tulajdonsága miatt azonos szigetelési érték kisebb vastagsággal is elérhető. Ragasztása Thermomaster Fix Premium ragasztóval. Az alapfelületnek megfelelő mechanikai rögzítés mindig szükséges. Homlokzatra történő ragasztását követően minél előbb, néhány napon belül glettelni kell!</p> <p><b>ISOMASTER EPS H-80-G:</b> grafitadalékkal ellátott, expandált polisztirol.</p> <p><b>ISOMASTER EPS H-80G Silver:</b> grafitadalékkal ellátott, expandált polisztirol, egyoldalon védőbevonattal ellátva. Közvetlen napsugárzásnak kitétt felületre, meleg időben történő ragasztás esetén, bevonat nélküli oldallal a teherhordó szerkezet felé.</p>	
Anyaga:	Javitott hővezetési tényezőjű, szürke színű expandált polisztirol (EPS)	



Tulajdonság	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)
Tűzvédelmi osztálybasorolás	EN 13501-1, EN ISO 11925-2	E
Hővezetési tényező ( $\lambda_D$ )	EN 12667	0,031 W/(m.K)
Hővezetési ellenállás ( $R_D$ , 50mm névleges vast. esetén)	EN 12667	1.60 m <sup>2</sup> .K/W
Páradiffúziós ellenállási szám ( $\mu$ )	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
Tárolásának, raktározásának szabályai: Nedvességtől védett helyen tárolandó. Sugárzó hőtől, közvetlen napsugárzástól a tárolás során is fokozottan védeni kell!

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 legfrissebb kiadású műszaki adatlap álljon rendelkezésére (\*kiadás dátumát lásd alul). A műszaki adatlap mindenkor aktuális változata a [www.masterplast.hu](http://www.masterplast.hu) honlapon elérhető. Ezen műszaki adatlap kiadásával a termék korábban kiadott adatlapjai érvényüket veszítik!