


Termék megnevezése	Isomaster EPS H-80-G	
Forgalmazza	MASTERPLAST Kft. 8143 Sárszentmihály, Árpád u. 1/a www.masterplastgroup.com	
Mérete, kiserelése	50cm×100cm táblákban, 2-25 cm vastagságban, bálázva	
Rendeltetése és felhasználási területe	Homlokzati hőszigetelő rendszerek, expandált polisztirolból készült táblás hőszigetelőanyag. A hagyományos EPS szigetelő anyagnál kedvezőbb hőszigetelési tulajdonsága miatt azonos szigetelési érték kisebb vastagsággal is elérhető. Ragasztása Thermomaster Fix Premium ragasztóval történjen. Közvetlen napsugárzásnak, szórt fénynek kitett felületre, meleg időben történő ragasztás esetén ISOMASTER EPS H-80-G Silver alkalmazása szükséges. Alapfelületnek megfelelő mechanikai rögzítés mindig szükséges. Homlokzatra történő ragasztását követően minél előbb, néhány napon belül glettelni kell!	
Anyaga	Javított hővezetési tényezőjű, szürke színű 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)
Tűzvédelmi osztálybesorolás	EN 13501-1, EN ISO 11925-2	E
Hővezetési tényező (λ _D)	EN 12667	0,032 W/(m.K)
Hővezetési ellenállás (50mm névleges vast. esetén)	EN 12667	1.55 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

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.

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!