


Termék megnevezése:	HUNGAROCCELL Hőszigetelő lemez	
Forgalmazza:	MASTERPLAST Hungária Kft., 8143 Sárszentmihály, Árpád u. 1/a (www.masterplast.hu)	
Mérete, kiszerezése:	50*100cm-es táblákban, bálázva. Vastagság: 1 cm - 30 cm	
Rendeltetése és felhasználási területe:	Expandált polisztirol (EPS) maggal készülő homlokzati hőszigetelő rendszerek, illetve lefelé hűlő födécek alsó síkjának hőszigetelésére, bevonatréteggel ellátva.	
Anyaga:	Expandált polisztirol (EPS)	

Tulajdonság	Vizsgálati módszer	Termékjellemző
Vastagsági méretpontosság	EN 823	T1 ( $\pm 1$ mm)
Hosszúsági méretpontosság	EN 822	L2 ( $\pm 2$ mm)
Szélességi méretpontosság	EN 822	W2 ( $\pm 2$ mm)
Derékszögűség méretpontosság	EN 824	S2 ( $\pm 2$ mm/1000 mm)
Síkbeliség mérettűrése	EN 825	P5 ( $\pm 5$ mm)
Hajlítási modulus	EN 12089	BS125 (>125 kPa)
Nyomófeszültség 10%-os összenyomódásnál	EN 826	CS(10)80 (>80 kPa)
Méretállandóság normál labor körülmények között	EN 1603	DS(N)2 - (23°C és 50% páratartalom esetén: $\leq 0,2\%$ )
Méretállandóság adott hőmérsékletű és páratartalmú térben	EN 1604	DS(70,-)3 - (70°C és 48 óra esetén: $\leq 3\%$ )
Húzószilárdság sík felületre merőleges irányban	EN 1607	TR150 (>150 kPa)
Vízfelvétel (hosszú idejű részleges vízbemerítés)	EN 12087	W <sub>p</sub> 0,5 (max 0,5kg/m <sup>2</sup> )
Tűzvédelmi osztálybasorolás	EN 13501-1, EN ISO 11925-2	E
Hővezetési tényező ( $\lambda_D$ )	EN 12667	0,038 W/(m.K)
Hővezetési tényező, $\lambda$ (tervezési érték)		0,039 W/(m.K)
Hővezetési ellenállás (50mm névleges vast. esetén)	EN 12667	1.25 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; (MSZ 7573:2002 szerinti színjelölése: piros csík)

Tárolásának, raktározásának szabályai:  
Szárak 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:  
EN 13163, EN 13172, MSZ 7375

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 adataitja érvényüket veszítik!