

Termék megnevezése:	HUNGAROCCELL Homlokzati	
Gyártó:	MASTERPLAST - H-8143 Sárszentmihály, Árpád u. 1/A. www.masterplastgroup.com Gyár 1: Ferenca Bodrogvarija 172, Subotica, 24000, Szerbia Gyár 2: H-4200 Hajdúszoboszló, Szováti útfél 3/B Gyár 3: H-8900 Zalaegerszeg, Zrínyi Miklós u. 101. Gyár 4: H-3350 Kál, Jászapáti úti Ipartelep 1.	
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 födémek alsó síkjának hőszigetelésére, bevonatréteggel ellátva.	
Anyaga:	Expandált polisztirol (EPS)	

Tulajdonságok	Szabvány	Termékjellemző			
Vastagsági méretpontosság	EN 823	T(1)	(±)1	mm	
Hosszúsági méretpontosság	EN 822	L(2)	(±)2	mm	
Szélességi méretpontosság	EN 822	W(2)	(±)2	mm	
Derékszögűségi mérettűrés	EN 824	S(2)	(±)2	mm/m	
Sikbeliségi mérettűrés	EN 825	P(5)	(±)5	mm/m	
Hajlításiilárdság	EN 12089	BS125	> 125	kPa	
Nyomófeszültség 10%-os összenyomódásnál	EN 826	CS(10)80	> 80	kPa	
Méretállandóság normál laboratóriumi körülmények között	EN 1603	DS(N)2	(±)0,2	%	
Méretállandóság adott hőmérsékletű és páratartalmú térben	EN 1604	DS(70,-)3	≤ 3	%	
Húzószilárdság sík felületre merőleges irányban	EN 1607	TR150	≥ 150	kPa	
Tűzzel szembeni viselkedés	EN 13501-1	RtF	E	osztály	
Hővezetési tényező és hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező	EN 12667	λ_D	0,038	W/m·K
		Hővezetési ellenállás	R_D	lásd 1. táb.	m ² ·K/W
Páradiffúziós ellenállás (μ)	EN 12086	MU	20-40	-	

1. Táblázat

Vastagság	10 mm	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	70 mm	80 mm	90 mm
R_D (m ² ·K/W)	0,25	0,50	0,75	1,05	1,30	1,55	1,80	2,10	2,35
Vastagság	100 mm	110 mm	120 mm	130 mm	140 mm	150 mm	160 mm	170 mm	180 mm
R_D (m ² ·K/W)	2,60	2,85	3,15	3,40	3,65	3,90	4,20	4,45	4,70
Vastagság	190 mm	200 mm	210 mm	220 mm	230 mm	240 mm	250 mm	260 mm	270 mm
R_D (m ² ·K/W)	5,00	5,25	5,50	5,75	6,05	6,30	6,55	6,80	7,10
Vastagság	280 mm	290 mm	300 mm	310 mm	320 mm	330 mm	340 mm	350 mm	
R_D (m ² ·K/W)	7,35	7,60	7,85	8,15	8,40	8,65	8,90	9,20	

A termék típusjelölése, osztályba sorolása:
EPS-EN 13163-T(1)-L(2)-W(2)-S(2)-P(5)-BS125-CS(10)80-DS(N)2-DS(70,-)3-TR150; (MSZ 7573:2002 szerinti színjelölése: piros csik)

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 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.masterplastgroup.com honlapon elérhető. Ezen műszaki adatlap kiadásával a termék korábban kiadott adatlapjai érvényüket veszítik!