

Termék megnevezése:	ISOMASTER EPS 200		
Gyártó:	MASTERPLAST - H-8143 Sárszentmihály, Árpád u. 1/A. www.masterplastgroup.com Gyár 1: Ferenc Bodrogvárija 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:	ISOMASTER EPS 200 - 50x100cm-es táblákban, bálázva, 2-12 cm-es vastagságban.		
Rendeltetése és felhasználási területe:	Talajon fekvő padlóban, lefelé hűlő födémen, vasbeton aljzat alá. Egyenes rétegrendű, egyhéjú parkolótetőben, intenzív zöldtetőben.		
Anyaga:	Expandált polisztirol (EPS)		

Tulajdonságok		Szabvány	Termékjellemző		
Vastagsági méretpontosság		EN 823	T(2)	(±)2	mm
Hosszúsági méretpontosság		EN 822	L(3)	(±)3	mm
Szélességi méretpontosság		EN 822	W(3)	(±)3	mm
Derékszögűségi mérettűrés		EN 824	S(5)	(±)5	mm/m
Síkbeliségi mérettűrés		EN 825	P(5)	(±)5	mm/m
Hajlításierősség		EN 12089	BS250	> 250	kPa
Nyomófeszültség 10%-os összenyomódásnál		EN 826	CS(10)200	> 200	kPa
Méretállandóság normál laboratóriumi körülmények között		EN 1603	DS(N)5	(±)0,5	%
Alakváltozás adott nyomáson és hőmérsékleten		EN 1605	DLT(2)5	≤ 5	%
Tűzzel szembeni viselkedés		EN 13501-1	RtF	E	osztály
Hővezetési tényező és hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező	EN 12667	λ_D	0,033	W/m·K
	Hővezetési ellenállás		R_D	lásd 1. táb.	m ² ·K/W
Páradiffúziós ellenállás (μ)		EN 12086	MU	40 – 100	-

1. Táblázat

Vastagság	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	70 mm	80 mm	90 mm	100 mm	
R_D (m ² ·K/W)	0,60	0,90	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00	
	110 mm	120 mm	130 mm	140 mm	150 mm	160 mm	170 mm	180 mm	190 mm	200 mm
	3,3	3,60	3,90	4,20	4,50	4,80	5,15	5,45	5,75	6,05

A termék típusjelölése, osztályba sorolása: EPS-EN 13163-T(2)-L(3)-W(3)-S(5)-P(5)-BS250-CS(10)200-DS(N)5-DLT(2)5; (MSZ 7573:2002 szerinti színjelölése: két fekete 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 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. 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!