

Termék megnevezése:	ISOMASTER EPS-A4 22/20, 33/30, 43/40, 53/50 lépéshangszigetelő polisztirol lap	
Forgalmazza:	MASTERPLAST Hungária Kft., 8143 Sárszentmihály, Árpád u. 1/a (www.masterplast.hu)	
Mérete, kiszerezése:	ISOMASTER EPS-A4 22/20 mm: 11m ² - 0,24 m ³ /bála; ISOMASTER EPS-A4 33/30 mm: 7,5m ² - 0,25 m ³ /bála; ISOMASTER EPS-A4 43/40 mm: 5,5m ² , 0,24 m ³ /bála; ISOMASTER EPS-A4 53/50 mm: 4,5m ² , 0,24 m ³ /bála;	
Rendeltetése és felhasználási területe:	Alkalmazható többszintes épületek közbenső födémein kialakított úsztatott padlószervezetekben, betonok, esztrichék alatti lépéshangszigetelő rétegeként, fokozott terhelés esetén. (MSZ 7573 szerinti T4 terhelési osztály - max. 4 kN/m ² hasznos teher.)	
Anyaga:	Expandált polisztirol (EPS)	

Tulajdonság	Vizsgálati módszer	Termékjellemző
Hosszúsági méretpontosság	EN 822	L(3) (±3mm vagy 0,6%)
Szélességi méretpontosság	EN 822	W(3) (±3mm vagy 0,6%)
Vastagsági méretpontosság	EN 823	TC(0) (+10% v. 2mm; d _L <35mm; +15% v. 3mm; d _L >35mm)
Derékszögűség méretpontosság	EN 824	S(5) (±5mm/1000mm)
Síkbeliség mérettűrése	EN 825	P(5) (±5mm)
Méretállandóság laboratóriumi körülmények között	EN 1603	DS(N)5 (23°C és 50%-nál, ± 0.5%)
Hajlítószilárdság	EN 12089	BS50 (>50 kPa)
Összenyomhatóság (hasznos teher az esztrichen ≤4,0 kPa)	EN 12431	CP3 (≤ 3mm)
Dinamikai merevség	EN 29502-1	22/20 - SD25 33/30 - SD20 43/40 - SD15 53/50 - SD10 ≤ 25 MN/m ³ ≤ 20 MN/m ³ ≤ 15 MN/m ³ ≤ 10 MN/m ³
Tűzvédelmi osztály	EN 13501-1	E
Hővezetési tényező	EN 12667	0,043 W/m.K

Megfelelőség jelölése:	ISOMASTER EPS-A4 22/20: EPS EN 13163-L(3)-W(3)-TC(0)-S(5)-P(5)-DS(N)5-BS50-SD25-CP3 ISOMASTER EPS-A4 33/30: EPS EN 13163-L(3)-W(3)-TC(0)-S(5)-P(5)-DS(N)5-BS50-SD20-CP3 ISOMASTER EPS-A4 43/40: EPS EN 13163-L(3)-W(3)-TC(0)-S(5)-P(5)-DS(N)5-BS50-SD15-CP3 ISOMASTER EPS-A4 53/50: EPS EN 13163-L(3)-W(3)-TC(0)-S(5)-P(5)-DS(N)5-BS50-SD10-CP3
------------------------	--

Tárolásának, raktározásának szabályai:	Száraz körülmények között; mechanikai és környezeti hatásoktól, különösen napsugárzástól és sugárzó hőtől, valamint nedvességtől, párától 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 13163:2012+A2:2017, MSZ 7573:2002
-------------------------------------	--

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