


Termék megnevezése:	ISOMASTER EPS-A5 32/30, 42/40 lépéshangszigetelő polisztirol lap	
Forgalmazza:	MASTERPLAST Hungária Kft., 8143 Sárszentmihály, Árpád u. 1/a (www.masterplast.hu)	
Mérete, kiszerezése:	ISOMASTER EPS-A5 32/30 mm: 7,5m <sup>2</sup> - 0,24 m <sup>3</sup> /bála; ISOMASTER EPS-A5 42/40 mm: 5,5m <sup>2</sup> ; 0,23 m <sup>3</sup> /bála;	
Rendeltetése és felhasználási területe:	Alkalmazható többszintes épületek közbenső födémein kialakított úsztatott padlószervezetekben, beton, vasbeton aljzat alatt lépéshangszigetelő réteggént, nagy terhelés esetén. (MSZ 7573 szerinti T5 terhelési osztály - max. 5 kN/m <sup>2</sup> 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 <sub>L</sub> <35mm; +15% v. 3mm; d <sub>L</sub> >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%)
Hajlításierősség	EN 12089	BS150 (>150 kPa)
Összenyomhatóság (hasznos teher az esztrichen ≤4,0 kPa)	EN 12431	CP2 (≤ 2mm)
Dinamikai merevség	EN 29502-1	32/30 - SD25 (≤ 25 MN/m <sup>3</sup> ) 42/40 - SD15 (≤ 15 MN/m <sup>3</sup> )
Tűzvédelmi osztály	EN 13501-1	E
Hővezetési tényező	EN 12667	0,036 W/m.K

Megfelelőség jelölése: ISOMASTER EPS-A5 32/30: EPS EN 13163-L(3)-W(3)-TC(0)-S(5)-P(5)-DS(N)5-BS150-SD25-CP2 ISOMASTER EPS-A5 42/40: EPS EN 13163-L(3)-W(3)-TC(0)-S(5)-P(5)-DS(N)5-BS150-SD15-CP2
--

Tárolásának, raktározásának szabályai: Szárak körülmények között; mechanikai és környezeti hatásoktól, különösen napsugárzástól és sugárzó hőtől, valamint nedvességtől, párártól 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 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.masterplast.hu](http://www.masterplast.hu) honlapon elérhető. Ezen műszaki adatlap kiadásával a termék korábban kiadott adatlapjai érvényüket veszítik!