

Termék megnevezése:	Isomaster EPS-A 22/20, 34/30, 45/40 - lépéshangszigetelő polisztirol lap
Forgalmazza:	MASTERPLAST Hungária Kft. 8143 Sárszentmihály, Árpád u. 1/a www.masterplastgroup.com
Mérete, kiszerezése:	22/20, 34/30 és 45/40mm vastagságban, bálákba csomagolva.
Rendeltetése és felhasználási területe:	Alkalmazható többszintes épületek közbenső födémein kialakított úsztatott padlószervezetekben, betonok, esztrichek alatti lépéshangszigetelő réteggként, normál terhelésre.
Anyaga:	Expandált polisztirol (EPS)

Tulajdonság	Vizsgálati módszer	Termékjellemző		
		22/20	34/30	45/40
Vastagsági méretpontosság	MSZ EN 823	T1 (-5% v. -1mm; +15% v. 3mm) - a nagyobb túrést eredményező érték a mérvadó		
Hosszúsági méretpontosság	MSZ EN 822	L3 (±3mm vagy 0,6%) - a nagyobb túrést eredményező érték a mérvadó		
Szélességi méretpontosság	MSZ EN 822	W3 (±3mm vagy 0,6%) - a nagyobb túrést eredményező érték a mérvadó		
Derékszögűség méretpontosság	MSZ EN 824	S5 (±5mm/1000mm)		
Síkbeliség mérettűrése	MSZ EN 825	P5 (±5mm)		
Méretállandóság laboratóriumi körülmények között	MSZ EN 1603	DS(N)5 - (23°C és 50%-nál, ± 0.5%)		
Dinamikai merevség	MSZ EN 29052-1	SD50 (≤50MN/m <sup>3</sup> )	SD15 (≤15MN/m <sup>3</sup> )	SD30 (≤30MN/m <sup>3</sup> )
Összenyomhatóság (hasznos teher az esztrichen ≤2,0 kPa, követelmény ≤ 5mm )	MSZ EN 12431	CP5 (≤ 5mm)	CP5 (≤ 5mm)	CP5 (≤ 5mm)
Hővezetési tényező (λ <sub>p</sub> )		0,042 W/m.K		
Páradiffúziós ellenállási szám μ		30-40		
Tűzvédelmi osztálybesorolás	MSZ EN 11925-2	E		

Megfelelőség jelölése:	Isomaster-A 22/20: EPS EN 13163-T1-L3-W3-S5-P5-DS(N)5-SD50-CP5 Isomaster-A 34/30: EPS EN 13163-T1-L3-W3-S5-P5-DS(N)5-SD15-CP5 Isomaster-A 45/40: EPS EN 13163-T1-L3-W3-S5-P5-DS(N)5-SD30-CP5 MSZ 7573:2002 szerint színjelölése: zöld csík
------------------------	---

Tárolásának, raktározásának szabályai:	Száraz körülmények között; 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.

**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 legfrisebb kiadású műszaki adatlap álljon rendelkezésére (\*kiadás dátumát lásd alul). A műszaki adatlap mindenkor aktuális változata a [www.masterplastgroup.com](http://www.masterplastgroup.com) honlapon elérhető. A korábban kiadott műszaki adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik!