

Termék megnevezése:	Isomaster A 23/20, 34/30, 45/40 - lépéshangszigetelő polisztirol lap	
Forgalmazza:	Masterplast Kft. H-8143 Sárszentmihály, Árpád u. 1/a.	
Mérete, kiszerezése:	3 vastagságban: 23/20, 34/30 és 45/40mm. A lapok bálákba csomagolva.	
Rendeltetése és felhasználási területe:	Lépéshangszigetelő réteggént beépíthető, esztrich, aljzatbeton, nagytáblás burkolat alá, akusztikai követelményekkel	
Anyaga:	Expandált polisztirol (EPS)	

Tulajdonság	Vizsgálati módszer	Termékjellemző		
		23/20	34/30	45/40
Vastagság	MSZ EN 823	T3 (-5% v. 1mm, +15% v. 3mm) - a nagyobb tűrést eredményező érték a mérvadó		
Hosszúság	MSZ EN 822	L1 (±3mm vagy 0,6%) - a nagyobb tűrést eredményező érték a mérvadó		
Szélesség	MSZ EN 822	W1 (±3mm vagy 0,6%) - a nagyobb tűrést eredményező érték a mérvadó		
Derékszögűség	MSZ EN 824	S1 (±5mm/1000mm)		
Síkbeliség	MSZ EN 825	P4 (±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 ³)	SD40 (≤40MN/m ³)	SD30 (≤30MN/m ³)
Összenyomhatóság (hasznos teher az esztrichen≤2,0 kPa, követelmény ≤ 5mm)	MSZ EN 12431	CP5 ≤ 2mm	CP5 ≤ 2mm	CP5 ≤ 3mm
Hővezetési tényező λ _D		0,041 W/mK	0,04 W/mK	0038 W/mK
Páradiffúziós ellenállási szám μ		30-40		
Tűzvédelmi osztálybesorolás	MSZ EN 11925-2	E		

Megfelelőség jelölése:

MSZ 7573:2002 szerint színjelölése: zöld csík

Rendeltetése, felhasználási területe, beépítési szabályai:

A meglévő aljzatra, földemre kell fektetni, min 0,09mm vastag PE fóliát ráteríteni, hogy a rákerülő vasalt esztrichből vagy 6-8cm vastag vasalt beton aljzattól a cementpép ne szívároghasson az illesztések közé, ami rontja a hangszigetelő képességet. A fal mellett Isofoam IF5 vagy IF10 peremszegély elhelyezése szükséges!

Tárolásának, raktározásának szabályai:

Nedvességtől, párától, napfénytől és sugárzó hőtől 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 13163:2001, MSZ 7573:2002

A termék megfelelése, osztályba sorolása:

Isomaster-A 23/20: EPS EN 13163-T3-L1-W1-S1-P4-DS(N)5-SD50-CP5
Isomaster-A 34/30: EPS EN 13163-T3-L1-W1-S1-P4-DS(N)5-SD40-CP5
Isomaster-A 45/40: EPS EN 13163-T3-L1-W1-S1-P4-DS(N)5-SD30-CP5

Lehetséges veszélyek, megelőző előírások:

Nincs ismert egészségkárosító veszély.

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 műszaki adatlap érvényes a 2009. január 01. és 2009. december 31. között eladott termékekre**, illetve a nyilatkozat módosításáig. Mivel a műszaki adatlap tartalma módosulhat, ezért a tervező/végfelhasználó kötelessége meggyőződni arról, hogy a legfrissebb kiadású műszaki adatlap álljon rendelkezésére (lásd azonosító számot fent).