

Termék megnevezése:	Isomaster XPS SV, Isomaster XPS BT, Isomaster XPS SVR, Isomaster XPS BTR
Forgalmazza:	MASTERPLAST Kft. 8143 Sárszentmihály, Árpád u. 1/a www.masterplastgroup.com
Mérete, kiszerezése:	Táblaméret: 1250mm×600mm, vastagság: 20-100mm; kiszerezés: bálában. Sima vagy érdesített (R) felületű, egyenes (SV) vagy lépcsős(BT) élképzéssel
Rendeltetése és felhasználási területe:	<u>Sima felületű lapok</u> : Talajon fekvő kis vagy átlagos terhelésű padlók, lábazatok, maximum személyi forgalomra tervezett lapostetők, parapetfalak, magastetők és pince oldalfalak nedvességnek kitett hőszigetelésére, valamint mechanikai védőréteggként, 4m-es beépítési mélységig. <u>Érdesített felületű lapok</u> : koszorúk, pillérek bennmaradó hőszigetelő zsaluzataként, homlokzati hőszigetelő rendszerek vízálló, lábazati hőszigetelése.
Anyaga:	Extrudált polisztirolhab (XPS)

Tulajdonságok	Vizsgálati módszer	Termékjellemző
Tábla hosszúság	MSZ EN 822	1250 (± max. 10) mm
Tábla szélesség	MSZ EN 822	600 (± max. 8) mm
Derékszögűség	MSZ EN 824	max.: 5mm/m
Síkbeliség	MSZ EN 825	max.: 7mm (1000mm alatt) max.: 14mm (1000 - 2000mm között)
Vastagság	MSZ EN 823	T1 (± 2)mm (<50mm) T1 (+3; -2)mm (50-100mm)
Hővezetési tényező (λ_d)	MSZ EN 12667	0,031 W/mK (20mm) 0,034 W/mK (30-40mm) 0,036 W/mK (50-100mm)
Nyomófeszültség (10%-os összenyomódás esetén)	MSZ EN 826	CS(10)200-300: 200 - 300kPa
Méretstabilitás (48óra, 23±2°C, relatív páratart.: 90±5%)	MSZ EN 1604	DS(T)H: max 5%
Vízfelvétel (hosszú idejű vízbemerítés esetén)	MSZ EN 12087	WL(T) 0,7: <0,5%
Vízfelvétel (hosszú idejű páradiffúziós)	MSZ EN 12088	WD(V)5: max 5% (<50mm) max 3% (100mm)
Páradiffúziós ellenállási szám (μ)	MSZ EN 12086	100-200
Tűzvédelmi osztálybasorolás	MSZ EN 13501-1	E

A termék típusjelölése, osztályba sorolása:

XPS EN 13164-T1-CS(10/Y)200-300-DS(TH)-MU100-WD(V)5-WL(T)0,7

Tárolásának, raktározásának szabályai:

Száraz 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 13164, MSZ EN 13172

Lehetséges veszélyek, megelőző előírások:

A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény, a 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet, valamint 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 műszaki adatlap érvényes a Masterplast Kft. által 2010. szeptember 01. után 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.

*Kiadás dátuma: 2010. 09. 01.