

Naziv proizvoda:	Isomaster XPS SV, Isomaster XPS BT, Isomaster XPS SVR, Isomaster XPS BTR
Distributer:	MASTERPLAST YU d.o.o. Bodrogvari Ferenc 172, SRB 24000 Subotica
Pakovanje, dimenzije:	Dimenzije ploča: 1250mm×600mm, debljine: 20-100mm; Pakovanje: u balama, ravne ili hrapave (R) površine, ravne (SV) ili falcovane (BT) ivice.
Namena proizvoda:	Ploče ravne površine se koriste u podovima za termoizolaciju, ploče hrapave površine se koriste za termoizolaciju betonskih konstrukcija, sokle itd.
Materijal:	Ekstrudirana polistirol pena (XPS)

Tehničke karakteristike	Način ispitivanja	Osobine
Dužina	EN 822	1250 (± maks. 10) mm
Širina	EN 822	600 (± maks. 8) mm
Pravokutnost	EN 824	Maks.: 5 mm/m
Ravnost	EN 825	maks.: 7mm (do 1000mm) maks.: 14mm (od 1000 do 2000mm)
Debljina	EN 823	T1 (-2)mm (<50mm) T1 (+3; -2)mm (50-100mm)
Koeficijent toplotne provodljivosti λD	EN 12667	0,031 W/mK (20mm) 0,034 W/mK (30-40mm) 0,036 W/mK (50-100mm)
Pritisna čvrstoća pri 10% sabijenosti	EN 826	CS(10)200-300: 200 – 300kPa
Dimenzionalna stabilnost	EN 1604	DS(T)H: maks. 5%
Hidrofobnost (kod utapanja u vodu)	EN 12087	WL(T) 0,7: <0,5%
Hidrofobnost (parodifuziona)	EN 12088	WD(V)5: maks. 5% (<50mm) maks. 3% (100mm)
Parodifuziona otpornost	EN 12086	100 – 200
Gorivost	EN 13501 – 1	E

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

Pravila skladištenja:  
Čuvati na suvom mestu, zaštićeno od vlage, sunca i direktnog izvora toplote.

Garancija:  
Garancija važi u slučaju pravilnog skladištenja, pravilne primene i uz dokaze o kupovini (račun).

Važeći propisi:  
MSZ EN 13164, MSZ EN 13172

Oznaka podobnosti, ocenjivanje:  
EPS EN 13163 - T2 - L2 - W2 - S2- P4 - BS125 - CS(10)80 - DS(N)2 - DS(70,-)3 - TR150

Moguće opasnosti:  
Ne predstavlja opasnost na zdravlje i nije propisano izdavanje bezbednosnog lista

Ovaj tehnički list je sastavljen po trenutno poznatim podacima i informacijama koje se odnose na proizvod. Sadržaj ovog lista se stalno kontroliše, po potrebi se menja i u slučaju pojave novih podataka se proširuje. Tehnički podaci se odnose na proizvod, ali pošto se ne zna za sve mogućnosti upotrebe, u svakom slučaju projektant/izvođač/krajnji korisnik ima obavezu da se postara za pravilnu namenu proizvoda.

Tehnički list važi za proizvode stavljene u promet od 01.01.2010 do promene ili povlačenja dokumenta. Pošto sadržaj tehničkog lista se stalno menja obaveza je projektanta/izvođača/krajnjeg korisnika da im je na raspolaganju najnovija verzija tehničkog lista (\* videti datum izdavanja dole). Važeća verzija tehničkog lista je dostupna na internet prezentaciji [www.masterplastgroup.com](http://www.masterplastgroup.com).