


Naziv proizvoda:	Isomaster EPS 70 i Isomaster EPS-L 70 (sa falcovanom ivicom)	
Distributer:	MASTERPLAST YU d.o.o. Bodrogvari Ferenc 172, SRB 24000 Subotica	
Pakovanje, dimenzije proizvoda:	ISOMASTER EPS 70 – u tablama od 50×100cm, debljine između 2-15cm u balama. ISOMASTER EPS-L 70 – u tablama od 50×100cm, debljine između 5-15cm, dubina falca od 15mm, neto dimenzija tabli je 48,5*98,5, u balama, <u>proizvodi i isporučuje se samo po narudžbi!</u>	
Namena proizvoda:	Toplotna izolacija u tablama niske opteretljivosti. Može se primeniti kao toplotna izolacija plafona u donjem sloju plafona, kod krovova sa ugrađenim potkrovljem kao toplotna izolacija ispod sloja za provetravanje. Kao fasadna termoizolacija, ispod OSB obloge kao termoizolacija, kao toplotna izolacija nehotajućih tavana. Ploče sa falcovanom ivicom obezbeđuju eliminisanje efekta toplotnog mosta već pri jednoslojnoj izvedbi.	
Materijal:	Ekspandirani polistirol (EPS)	

Karakteristike	Vrsta ispitivanja	Osobine
Debljina	EN 823	T1 (±2mm)
Dužina	EN 822	L1 (±3mm vagy 0,6%)
Širina	EN 822	W1 (±3mm vagy 0,6%)
Pravokutnost	EN 824	S1 (±5mm/1000mm)
Ravnost	EN 825	P4 (±5mm)
Dimenzionalna stabilnost	EN 1604	DS(70,-)3 – (na temperaturi od 70°C za 48 sati: ≤3%)
Svojna čvrstoća	EN 12089	BS 115 (min 115 kPa)
Pritisna čvrstoća pri 10% sabijenosti	EN 826	CS(10)70 (min 70 kPa)
Dimenzionalna stabilnost pri laboratorijskim uslovima	EN 1603	DS(N)5 - (23°C i 50% relativne vlažnosti vazduha: ≤0,5%)
Gorivost	EN 13501-1, EN ISO 11925-2	E
Koeficijent toplotne provodljivosti ( $\lambda_D$ )	EN 12667	0.041 W/mK
Termička otpornost (pri 50mm nominalne debljine)	EN 12667	1,20 m²K/W
Vrednost parodifuzione otpornosti ( $\mu$ )	EN 12086	20-40
Termička stabilnost		(-)65°C - (+)70°C

**Oznaka:**  
EPS EN 13163 - T1 - L1 - W1 - S1- P4 - DS(70,-)3 - BS115 - CS(10)70 – DS(N)5

**Pravila skladištenja:**  
Pri suvim okolnostima, zaštićeno od uticaja okoline, zaštićeno od vlage, posebno zaštićeno od direktne sunčeve svetlosti i izvora toplote.

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

**Propisi koje se odnose na proizvod, specifikacije:**  
MSZ EN 13163, MSZ EN 13172, MSZ 7573

**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). Vazeća verzija tehničkog lista je dostupna na internet prezentaciji [www.masterplastgroup.com](http://www.masterplastgroup.com).