


<b>Naziv proizvoda:</b>	Isomaster EPS 150, polistirol ploča za termoizolaciju	
<b>Proizvođač:</b>	Masterplast YU Doo SRB-24000 Subotica, Bodrogvari Ferenc 172	
<b>Dimenzije, pakovanje:</b>	u balama, raspoložive debljine ploča od 2-3-4-5-6-7-8-10-12-15 cm-a	
<b>Namena:</b>	U plafonima zaštićeno od vlage kao termoizolacioni sloj ispod betonskog sloja. Može biti izloženo intenzivnijim mehaničkim opterećenjima. U podovima ispod betonskog sloja zaštićeno od vlage. Kao termoizolacija visokih krovova, zaštićeno sa krovnom folijom i krovnim pokrivačem. U ravnim krovovima koji su izloženi mehaničkom opterećenju kao termoizolacioni sloj.	
<b>Sastav:</b>	Ekspandirani polistirol (EPS)	

Osobina	Način ispitivanja	Vrednost
Debljina	EN 823	T1 (±2mm)
Dužina	EN 822	L1 (±3mm ili 0,6%)
Širina	EN 822	W1 (±3mm ili 0,6%)
Pravokutnost	EN 824	S1 (±5mm/1000mm)
Ravnost	EN 825	P4 (±5mm)
Otpornost na savijanje	EN 12089	BS 200 (min 200 kPa)
Pritisna čvrstoća pri 10% sabijenosti	EN 826	CS(10)150 (min 150 kPa)
Dimenzionalna stabilnost, pri laboratorijskim uslovima	EN 1603	DS(N)2 – (pri 23°C i 50% vlažnosti: ±0.5%)
Promena oblika pri datom pritisku i temperaturi	EN 1605	DLT(2)5 – (pod pritiskom o 40kPa, pri temperaturi od 70°C za 168sati)
Koeficijent toplotne provodljivosti ( $\lambda_D$ )		0,034 W/mK
Parodifuziona otpornost ( $\mu$ )	EN 12086	30-70
Gorivost	EN 11925-2	E
Otpornost na toplotu		(-)65°C - (+)70°C

**Oznaka:** MSZ EN 13163 - T1 - L1 - W1 - S1 - P4 - BS200 - CS(10)150 - DS(N)5 - DLT(2)5, (MSZ 7573:2002: crna linija)

**Pravila skladištenjai:** Na pokrivenom, suvom mestu, zaštićeno od vlage, sunca i izvora toplote

**Garancija:** U skladu sa zakonskim propisima I sa uslovima date od strane distributera - pridržavanjem propisa koje su navedene u tehničkom listu i sa prikazivanjem računa o kupovini datog proizvoda.

**Važeći propisi:** MSZ EN 13163, MSZ EN 13172, MSZ 7573

**Moguće štetnosti:** 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).

\*Datum izdavanja: 2010. 01. 01.