


Naziv proizvoda:	Isomaster EPS-H80	
Proizvođač:	Masterplast YU Doo SRB-24000 Subotica, Bodrogvari Ferenc 172	
Dimenzije, pakovanje:	u balama, raspoložive debljine ploča od 2-3-4-5-6-7-8-10-12 cm-a	
Namena:	U sistemima fasadne termoizolacije, izrađene od ekspaniranog polistirola u pločama.	
Sastav:	Ekspanirani polistirol (EPS)	

Osobina	Način ispitivanja	Vrednost
Debljina	EN 823	T2 (±1mm)
Dužina	EN 822	L2 (±2mm)
Širina	EN 822	W2 (±2mm)
Pravokutnost	EN 824	S2 (±2mm/1000mm)
Ravnost	EN 825	P4 (±5mm)
Otpornost na savijanje	EN 12089	BS 125 (min 125 kPa)
Pritisna čvrstoća pri 10% sabijenosti	EN 826	CS(10)80 (min 80 kPa)
Dimenzionalna stabilnost, pri laboratorijskim uslovima	EN 1603	DS(N)2 – (pri 23°C i 50% vlažnosti: ≤0.2%)
Dimenzionalna stabilnost pri datoj temperaturi i vlažnosti	EN 1604	DS(70,-)3 - (70°C za 48 satiž: ≤3%)
Zatezna čvrstoća okomito na ravninu površine	EN 1607	TR150 (min. 150kPa)
Zatezna čvrstoća	EN 1607	TR150 (min. 150kPa)
Vodonepropusnost	EN 12087	W <sub>ip</sub> 0,5 (max 0,5kg/m <sup>2</sup> )
Gorivost	EN 13501-1, EN ISO 11925-2	E
Koeficijent toplotne provodljivosti (λ <sub>D</sub> )	EN 12667	0.040 W/mK
Termička otpornost (pri nominalj debljini od 50mm)	EN 12667	1,25 m <sup>2</sup> K/W
Parodifuziona otpornost (μ)	EN 12086	20-40

**Oznaka:**  
EPS-EN 13163-T2-L2-W2-S2-P4-BS125-CS(10)80-DS(N)2-DS(70,-)3-TR150; (MSZ 7573:2002: crvena linija)

**Pravila čuvanja i lagerisanja:**  
Ne sme se izložiti direktnom izvoru toplote, čuvati od vlage.

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

**Važeći propisi:**  
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 kontrolise, 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.