

# ISOFOAM IF 5mm

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Naziv proizvoda:      | Isofoam IF 5mm - elastična PE penasta folija   |
| Distributer:          | MASTERPLAST YU d.o.o.<br>Bodrogvari Ferenc 172, SRB 24000 Subotica   |
| Pakovanje, dimenzije: | Penasta folija: 1,1m*50m = 55m <sup>2</sup> /rolna; dilataciona traka: 10cm*50m  |
| Namena proizvoda:     | Kao plutajući sloj lakih podloga i estriha: kod prodora u zidu kao dilataciona traka; za pokrivanje betonskih konstrukcija protiv smrzavanja |
| Materijal:            | Ekstrudirani polietilen  |

| Tehničke karakteristike   | Način ispitivanja | Osobine                    |
|---|-------------------|----------------------------|
| Dužina  | EN 822            | 50m ± 1%                   |
| Širina  | EN 822            | 110cm ± 1%;                |
| Debljina  | EN 823            | 5±0,5mm                    |
| Težina  | EN 1602           | 110g/m <sup>2</sup> (±10%) |
| Gustina   | EN 1602           | 21 kg/m <sup>3</sup> (±5%) |
| Sila kidanja (na uzorci širine od 50mm )                              | EN 12311-2        | 80 N/5cm / 60 N/5cm        |
| Istegljivost  | EN 12311-2        | 100% / 75%                 |
| Postojanost materijala (35°C, 120h, ispod 2kN/m <sup>2</sup> )        |                   | <1%                        |
| Toplotna provodljivost (λ)  | EN 12667          | 0,061W/mK                  |
| Sposobnost zvučne izolacije (ispod cement estriha debljine 45mm) ΔLw  | EN 140-8          | 17dB                       |
| Dinamička krutost   | EN 29052-1        | 104MN/m <sup>3</sup>       |
| Upiljane vlage (28 dana)  | EN 12087          | ~5,5%                      |
| Broj otpornosti paro difuzije (μ)                                     | EN ISO 12572      | 3650                       |
| Debljina vazdušnog sloja koja odgovara paropropusnoj sposobnosti (Sd) | EN ISO 12572      | ~19m                       |
| Temperatura   |                   | (-)30°C - (+)70°C          |
| Klasa zapaljivosti  | EN 13501-1        | F                          |

**Pravila skladištenja:**

Rolne čuvati na suvom mestu, zaštićen od UV i toplotnog zračenja u originalnom pakovanju.

**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.

**Tehnička svojstva:**

EN 140-8, EN 29052-1

**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).

\*Datum izdavanja: 2010. 01. 01.