


ISOFOAM LF-ALUPET 5 mm

Naziv proizvoda:	Isofoam LF-ALUPET 5mm - PE elastična penasta folija, sa metaliziranim keširanjem	
Distributer:	MASTERPLAST YU d.o.o. Bodrogvari Ferenc 172, SRB 24000 Subotica	
Pakovanje, dimenzije proizvoda:	1,0m*50m = 50m ² /rolna	
Namena proizvoda:	Upotrebljava se na svakom mestu gde je potrebna reflektujuća osobina alu kaširanja i termoizolacija PE penaste ploče. Stavlja se iza grejnog tela i koristi se kao unutrašnji reflektujući sloj. Može da bude fleksibilan plutajući sloj ispod betona i košuljica kad se radi podno grejanje. Izravnava manje greške poda i izoluje zvukove, a prilikom postavljanja sa alu površinom prema gore reflektuje toplotu prema unutrašnjosti prostorije. Ugrađuje se pri temperaturama ispod +55°C.	
Materijal:	Extrudirani polietilen penasta folija (Isofoam) sa metalnim PET keširanjem	

Karakteristike	Vrsta ispitivanja	Osobine
Debljina	EN 823	5 (±0,5)mm
Jedinična težina	EN 1602	110g/m ² (±10%)
Zapreminska težina	EN 1602	21 kg/m ³ (±5%)
Postojanost dimenzija (35°C, 120h, 2kN/m ²)		<1%
Vlažnost (nakon 28 dana u potopljenom stanju)	EN 12087	~5,5%
MET PET osobine		
Debljina	EN 1849-2	0,027mm
Jedinična težina	EN 1849-2	26g/m ² (±10%)
Vodootpornost (2kPa pritisak, 24h)	EN 1928 - "B" metoda	W1
Čvrstoća pri kidanju (širina uzorka 50mm)	EN 12311-2	100 N/5cm / 110 N/5cm
Rastegljivost (širina uzorka 50mm)	EN 12311-2	60% / 50%
Paropropusne osobine		0,05 g/m ² .24h
ISOFOAM LF-ALUPET 5 mm osobine		
Dužina rolne	EN 822	50m (±1%)
Širina rolne	EN 822	100cm (±1%)
Debljina	EN 823	5 (±0,5)mm
Zapreminska težina	EN 1602	135g/m ² (±10%)
Čvrstoća pri kidanju (širina uzorka 50mm)	EN 12311-2	155 N/5cm / 125 N/5cm
Rastegljivost (širina uzorka 50mm)	EN 12311-2	40% / 30%
Toplotna provodljivost (λ)	EN 12667	0,0503 W/mK
Termička otpornost (R)	EN 12667	0,095 W/m ² K
Zvučna izolaciona svojstva (Isposd sloja cementnog estriha 45mm, na armiranoj betonskoj ploči od 14cm) ΔLw	EN 140-8	17dB
Dinamička krutost	EN 29052-1	104MN/m ³
Debljina vazdušnog prostora koja odgovara vrednostima paropropusnosti (Sd)	EN ISO 12572	~830m
Otpornost na promenu temperature		(-)30°C - (+)70°C
Gorivost	EN 13501-1	F

Pravila skadištenja:
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.

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.