



# EPS FASADNI

**Opis proizvoda:** **EPS FASADNI** – termoizolacione ploče od ekspandiranog polistirena.  
Ne sadrže CFC (CFC free/FCKW frei)

**Karakteristike proizvoda:**  
Format: Standardni 1000 x 500mm  
Debljina: 10 do 200mm (ostale debljine na zahtev)  
Obrada ivica: Ravne ivice, stepenasti rez ("falc")  
Temperaturna postojanost: 80°C dugotrajno  
95°C kratkotrajno

Standard: SRPS EN 13163; SRPS G.C7.202

Kodna oznaka:

**EPS - EN 13163 – L(2)-W(2)-T(1)-S(2)-P(5)-BS100-DS(N)2-DS(70,-)1-TR100**

Tehničke karakteristika	Metoda ispitivanja	Jedinica mere	Deklarisano
Koeficijent toplotne provodljivosti, $\lambda_D$	SRPS U.A2.020	W/mK	0.038
Savojna čvrstoća	SRPS G.S2.817	kPa	min.100
Zatezna čvrstoća	SRPS G.S2.812	kPa	min.100
Upijanje vode	SRPS G.S2.818	%(V/V)	4.9
Koef.otpornosti difuzije vodene pare, $\mu$	SRPS G.S2.815	ng/Pa.m.s	39
Klasa gorivosti	EN 13501-1	-	E
Kategorizacija	SRPS G.C7.202	-	kategorija "I", podkategorija "A"
	SRPS EN 13163	-	EPS 80

d (mm)	10	20	30	40	50	60	80	100	120	140*	160	180	200
$R_D$ (m <sup>2</sup> K/W)	0,25	0,50	0,80	1,05	1,30	1,55	2,10	2,65	3,15	3,70	4,20	4,75	5,25
$\lambda/d$ (W/m <sup>2</sup> K)	3,8	1,90	1,27	0,95	0,76	0,63	0,48	0,38	0,32	0,27	0,20	0,21	0,19

\* preporučeno po pravilniku o energetskej efikasnosti zgrada  $\lambda/d \leq 0,3$  W/m<sup>2</sup>K

**Područje primene:** Toplotna izolacija u fasadnim sistemima toplotne zaštite objekata - spoljašnja izolacija zidova, unutrašnja izolacija zidova, plafona, kosi krovovi.

**Ugradnja:** EPS FASADNE toplotno izolacione ploče se mogu ugrađivati lepljenjem ili mehaničkim pričvršćivanjem.  
Pri ugradnji je potrebno poštovati uputstva za ugradnju i važeće profesionalne i zakonske propise.

**Pakovanje:** Ploče se pakuju u pakete u PE-foliji u količini od cca. 0.25m<sup>3</sup> po paketu.

**Skladištenje:** Skladištiti u natkrivenom prostoru, zaštićeno od direktnog sunčevog zračenja - uticaja UV zračenja, toplote, plamena, sprečiti kontakt sa nekompatibilnim materijalima / hemikalijama.

**Upravljanje otpadom:** Ambalažu proizvoda nakon upotrebe treba preneti do preduzeća za obradu ambalažnog otpada. Proizvod je moguće 100% reciklirati.

**Sertifikati:** Izveštaji o ispitivanju IMS a.d. Beograd, br. **DSM 0007/17** i **GFT-5434/17-TOL**, u skladu sa zahtevima Pravilnika o tehničkim i drugim zahtevima za termoizolacione materijale.



Sistem kvalitete usaglašen je sa EN ISO 9001

Proizvođač: FRAGMAT **TIM Izolirka d.o.o.**, Branka Erića 7, SRB – 22240 Šid;  
E: tim@izolirka.net W: [www.timizolirka.rs](http://www.timizolirka.rs)  
Šid: Tel.: +381 (0) 22 710 666; Fax.: +381 (0) 22 710 633;  
Beograd - Ledine: Tel/fax.: +381 (0) 11 2260 129; 2260 382;

Datoteka:

Tehnički list  
EPS FASADNI-1 /17-01