



# EPS F 60

**Opis proizvoda:** **EPS F 60** – 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(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)-BS100-DS(N)5**

Tehničke karakteristika	Metoda ispitivanja	Jedinica mere	Deklarisano
Koeficijent toplotne provodljivosti, $\lambda_D$	SRPS U.A2.020	W/mK	0.042
Savojna čvrstoća	SRPS G.S2.817	kPa	min.100
Pritisna čvrstoća pri 10% stišljivosti	SRPS G.S2.812	kPa	min.60
Upijanje vode	SRPS G.S2.818	%(V/V)	2.36
Koef.otpornosti difuzije vodene pare, $\mu$	SRPS G.S2.815	ng/Pa.m.s	38
Klasa gorivosti	EN 13501-1	-	E
Kategorizacija	SRPS G.C7.202	-	-
	SRPS EN 13163	-	EPS 60

d (mm)	10	20	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200
R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	0,23	0,47	0,71	0,95	1,19	1,42	1,90	2,38	2,85	3,33	3,80	4,28	4,76

**Područje primene:** Ploče EPS F 60 se koriste na mestima bez mehaničkih opterećenja.

**Ugradnja:** EPS F 60 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 0040/17** i **GFT-5479/17-TOL**, u skladu sa zahtevima Pravilnika o tehničkim i drugim zahtevima za termoizolacione materijale.



Sistem kvalitete usaglašen je sa EN ISO 9001