

# TEHNIČKI LIST

## EPS F60

Termoizolacioni proizvod za zgrade

**Opis proizvoda:** **EPS F60** – termoizolacione ploče od ekspaniranog polistirena. Ne sadrže CFC (CFC free/FCKW frei) i ne sadrže HBCD.

**Karakteristike proizvoda:** Proizvod odgovara zahtevima standarda EN 13163:2012 +A1:2015

- 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

CE kodna oznaka:

**EPS -EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)-BS100-DS(N)5**

Tehničke karakteristike	EN Metoda	Jedinica	Deklarisano EN 13163:2012 +A1:2015
Dužina	822	mm	± 3
Širina	822	mm	± 3
Debljina	823	mm	± 2
Pravougaonost	824	mm	± 5
Ravnost	825	mm/m	± 5
Svojna čvrstoća	12089	kPa	≥ 100
Dimenzijska stabilnost	1603	%	± 0,5
Reakcija na požar	13501-1	/	E
Toplotna provodljivost $\lambda_D$	12667	W/m.K	0.042

Thickness (mm)	10	20	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200
$R_D$ (m <sup>2</sup> K/W)	0,20	0,45	0,70	0,95	1,15	1,40	1,90	2,35	2,85	3,30	3,80	4,25	4,75
$\lambda/d$ (W/m <sup>2</sup> K)	4,20	2,10	1,40	1,05	0,84	0,70	0,53	0,42	0,35	0,30	0,26	0,23	0,21

**Područje primene:** Ploče F60 se koriste na mestima bez mehničkih opterećenja

<b>Ugradnja:</b>	Prema projektnom rešenju ugrađuju se slobodnim polaganjem, lepljenjem, ili mehaničkim pričvršćivanjem. Pri ugradnji je potrebno poštovati uputstva za ugradnju i važeće profesionalne i zakonske propise.
<b>Pakovanje:</b>	Ploče se pakuju u pakete u PE-foliji u količini od cca. 0.25m <sup>3</sup> po paketu.
<b>Rukovanje, skladištenje i transport:</b>	Tokom rukovanja, transporta i skladištenja zabranjeno je pušiti ili raditi sa otvorenim plamenom. Čuvati u zatvorenom prostoru, zaštićenom od direktne sunčeve svetlosti - dejstva UV zračenja, toplote, plamena, sprečiti kontakt sa nekompatibilnim materijalima/hemikalijama i sa oštrim ili tvrdim materijalima. Prilikom rukovanja, transporta i skladištenja izbegavajte slaganje na ivici proizvoda, kako biste sprečili njihovo oštećenje.
<b>Upravljanje otpadom:</b>	Ambalažu proizvoda nakon upotrebe treba preneti do preduzeća za obradu ambalažnog otpada. Proizvod je moguće 100% reciklirati.
<b>Sertifikati:</b>	ITT na ZAG Ljubljana Deklaracija o performansama br..DoP-04-TI-003/23-01 u skladu sa Uredbom br.305/2011 Sistem kvaliteta usaglašen je sa EN ISO 9001

