



EPS FASADNI

Opis proizvoda: **EPS FASADNI** – termoizolacione ploče od ekspaniranog 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: EN 13163:2012 +A1:2015

CE 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	EN Metoda	Jedinica mere	Deklarisano	Tolerancija
Dužina	822	mm	L (2)	± 2
Širina	822	mm	W (2)	± 2
Debljina	823	mm	T (1)	± 1
Pravougaonost	824	mm	S (2)	± 2
Ravnost	825	mm/m	P (5)	± 5
Svojna čvrstoća	12089	kPa	BS 100	≥ 100
Dimenzijska stabilnost	1603	%	DS (N)2	± 0,2
Dimenzijska stabilnost na 70°C	1604	%	DS (70,-)1	≤ 1
Zatezna čvrstoća	1607	kPa	TR 100	≥ 100
Reakcija na požar	13501-1	/	Razred E	/
Toplotna provodljivost λ_D	12667	W/m.K	0,039	/

d (mm)	10	20	30	40	50	60	80	100	120	140*	160	180	200
R_D (m ² K/W)	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	2,05	2,55	3,05	3,55	4,10	4,50	5,10
λ/d (W/m ² K)	3,9	1,95	1,30	0,98	0,78	0,65	0,49	0,39	0,33	0,28	0,24	0,22	0,20

* preporučeno po pravilniku o energetske efikasnosti zgrada $\lambda/d \leq 0,3$ W/m²K

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. 0.25m³ 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: ITT na ZAG Ljubljana
Izjava o svojstvima br.TI-001/15 u skladu sa Uredbom br.305/2011



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
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 /17-01