

DEKORATIVNI FASADNI PROFILI**Toplinsko izolacijski proizvod za zgrade****Opis proizvoda**

DEKORATIVNI FASADNI PROFILI su profili različitih oblika izrađeni od ekspaniranog polistirena (EPS), koji su na vidnoj strani presvučeni armiranom oblogom, za učvršćenje površine. Armirani sloj debljine 1-3 mm osigurava odgovarajuću zaštitu proizvoda od UV zračenja, vremenskim utjecajima te osigurava dobru prionjivost završnih slojeva. Armirani sloj se može nanositi premazivanjem i posipavanjem, špricanjem ili sa šablonom. Kod toga se koristi polimerno vezivo. Proizvodi ne sadrže freon (CFC free / FCKW frei).

Svojstva proizvoda

DEKORATIVNI FASADNI PROFILI odgovaraju zahtjevima Norme HRN EN 13163.

- Temperaturna postojanost (dugotrajna): 80° C

Kodna oznaka:

EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)-BS250-CS(10)200-DS(N)5-DS(70,-)3

Bitne značajke	EN Metoda	Jed. mjere	Deklarirano EN 13163:2012+A1:2015
Duljina	EN 822	mm	± 3
Širina	EN 822	mm	± 3
Debljina	EN 823	mm	± 2
Pravokutnost	EN 824	mm	± 5
Ravnost	EN 825	mm	± 5
Čvrstoća na savijanje	EN 12089	kPa	≥ 250
Vlačna čvrstoća	EN 1607	kPa	/
Tlačna čvrstoća	EN 826	kPa	≥ 200
Stabilnost izmjera u uvjetima određene temperature	EN 1603	%	± 0.5
Dimenzijska stabilnost kod 70° C	EN 1604	%	≤ 3
Reakcija na požar	EN 13501-1	/	E
Toplinska provodljivost	EN 12667	W/m.K	0.034

Debljina izolacije (mm)	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120
R (m ² K/W)	0.55	0.85	1.15	1.45	1.75	2.05	2.35	2.60	2.90	3.50
λ/d (W/m ² .K)	1.70	1.13	0.85	0.68	0.57	0.49	0.43	0.38	0.34	0.28

Debljina izolacije (mm)	140	150	160	180	200	220	240*	250	280	300
R (m ² K/W)	4.10	4.40	4.70	5.25	5.85	6.45	7.05	7.35	8.20	8.80
λ/d (W/m ² .K)	0.24	0.23	0.21	0.19	0.17	0.15	0.14	0.14	0.12	0.11

Područje uporabe

DEKORATIVNI FASADNI PROFILI se koriste za izvedbu prepusta krovitšta, vjenaca na fasadi, ukrasnih okvira oko prozora i detalja na uglovima bez toplinskih mostova.

Način vgradnje

DEKORATIVNI FASADNI PROFILI se lijepe na podlogu ili toplinsku izolaciju s polimercementnim ljepilom i boje s fasadnom bojom s akrilnim, silikatnim ili silikonskim vezivom.

Skladištenje

Omote je potrebno skladištiti na suhoj podlozi i zaštititi od direktnog djelovanja sunčevih zraka, vlage, smrzavanja i snijega, mehaničkih oštećenja, prljanja te od otvorenog plamena. Potrebno je spriječiti kontakt s agresivnim materijalima / kemikalijama i njihovim parama.

Pakiranje

Pakirano u PE foliji ca. 0,25 m³, paletirano ca. 5 m³.

Postupanje s otpadom

S otpadnim proizvodom je potrebno postupati u skladu s Zakonom o postupanju s otpadom. Ostatak odnosno otpad proizvoda se razvrstava kao bezopasan otpad i kao građevinski otpad-plastika (17 03 02) ili kao otpad od proizvodnje, pripreme, nabave ili primjene plastike, sintetičke gume i umjetnih vlakana-otpadna plastika (07 02 13). Otpadna folija i EPS su jedan od otpada plastične ambalaže (15 01 02) i s njima se mora rukovati u skladu s Uredbom o upravljanju ambalažom i ambalažnim otpadom.

Certifikati

Izveštaj o ispitivanju (ITT) na Institutu FIW München.

Proizvod je u skladu s **EN 13163:2012+A1:2015** i **Uredbom (EU) br. 305/2011**.

Sustav kvalitete i ravnjanja s okolišem je u skladu s EN ISO 9001 i EN ISO 14001.

Proizvođač: **FRAGMAT TIM d.o.o., Spodnja Rečica 77, SI - 3270 Laško ; www.fragmat.si**
Laško: Tel.: +386 (0)3 734 45 00 Fax.: +386 (0)3 734 45 63

datoteka:

Zastupnik za Hrvatsku

FRAGMAT H d.o.o. Sveti Križ Začretje, Donja Pačetina 1a, www.fragmat.hr
Tel:+385(0)49 22 87 05 Fax: +385(0)49 22 78 63

Tehnička uputa

**DEKORATIVNI FASADNI
PROFILI / 16-01**