

Toplinsko izolacijski proizvod za zgrade**Opis proizvoda**

STIROTEKT P4 je toplinsko izolacijska ploča od ekspaniranog polistirena (EPS), koja je kaširana s bitumenskom trakom IZOELAST P4. Ne sadrži freon (CFC free / FCKW frei).

Svojstava proizvoda

STIROTEKT P4 odgovara zahtjevima norme HRN EN 13163.

- Format: 1900 x 900 x d_N [mm]
- Obrada: Bitumenska traka tvori preklop uzduž dviju stranica
- Temperaturna postojanost (dugotrajna): 80° C

Kodna oznaka:

EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)-BS200-CS(10)150-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	≥ 200
Vlačna čvrstoća	EN 1607	kPa	/
Tlačna čvrstoća	EN 826	kPa	≥ 150
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

* Napomena: Svi navedeni podaci se odnose na dlo proizvoda od EPS-a!

Debljina izolacije (mm)	40	50	60	80	100	120	150
R (m ² K/W)	1,15	1,45	1,75	2,35	2,90	3,50	4,40
λ/d (W/m ² .K)	0,85	0,68	0,57	0,43	0,34	0,28	0,23

Područje uporabe

Proizvod **STIROTEKT P4** se koristi za toplinsku izolaciju ravnih krovova.

Način ugradnje

Toplinsko izolacijske ploče **STIROTEKT P4** se s obzirom na način uporabe ugrađuju lijepljenjem, mehaničkim pričvršćivanjem ili slobodnim polaganjem. Kod ugradnje se je potrebno pridržavati uputa za ugradnju, važećih Zakonskih propisa i pravila struke.

Skladištenje

Proizvode je potrebno skladištiti na suhoj podlozi i zaštititi od izvora UV i 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

Paletirano ca. 4 m³, na paleti je od 16 do 25 ploča.

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 ravnanja 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

STIROTEKT P4 / 16-01