

Toplinsko izolacijski proizvod za zgrade**Opis proizvoda**

STIROCOKL je toplinsko izolacijska ploča od ekspaniranog polistirena (EPS). Ne sadrži freon (CFC free / FCKW frei).

Svojstvo proizvoda

STIROCOKL odgovara zahtjevima Norme HRN EN 13163.

- Format: 1000 x 500 x d_N [mm]
- Obrada: Ravni rubovi
- Temperaturna postojanost (dugotrajna): 80° C

Kodna oznaka:

EPS-EN 13163-L(2)-W(2)-T(2)-S(2)-P(5)-BS150-CS(10)100-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-WL(T)2

Bitne značajke	EN Metoda	Jed. mjere	Deklarirano EN 13163:2012+A1:2015
Duljina	EN 822	mm	± 2
Širina	EN 822	mm	± 2
Debljina	EN 823	mm	± 2
Pravokutnost	EN 824	mm	± 2
Ravnost	EN 825	mm	± 5
Čvrstoća na savijanje	EN 12089	kPa	≥ 150
Vlačna čvrstoća	EN 1607	kPa	≥ 150
Tlačna čvrstoća	EN 826	kPa	≥ 100
Stabilnost izmjera u uvjetima određene temperature	EN 1603	%	± 0,2
Dimenzijska stabilnost kod 70° C	EN 1604	%	≤ 1
Dugotrajno upijanje vode kod potpunog potapanja	EN 12087	%	≤ 2
Reakcija na požar	EN 13501-1	/	E
Toplinska provodljivost	EN 12667	W/m.K	0,037

Debljina izolacije (mm)	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	130
R (m ² K/W)	0,50	0,80	1,05	1,35	1,60	1,85	2,15	2,40	2,70	3,20	3,50
λ/d (W/m ² .K)	1,85	1,23	0,93	0,74	0,62	0,53	0,46	0,41	0,37	0,31	0,28

Debljina izolacije (mm)	140	150*	160	180	200
R (m ² K/W)	3,75	4,05	4,30	4,85	5,40
λ/d (W/m ² .K)	0,26	0,25	0,23	0,21	0,19

Područje uporabe

Proizvod **STIROCOKL** se koristi za toplinsku izolaciju podnožja fasade ispod nivoa nasipanja, izolaciju rubova AB ploča, nadvoja te balkona.

Način ugradnje

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

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

Paketi u PE foliji od 3 do 12 m². Paleta od 24 do 96 m².

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

STIROCOKL / 16-01