

FRAGMAT NEO SUPER 100

Toplinsko izolacijski proizvod za zgrade

Opis proizvoda

FRAGMAT NEO SUPER 100 je toplinsko izolacijska ploča od ekspaniranog polistirena (EPS). Ne sadrži freon (CFC free / FCKW frei).

Svojstva proizvoda



FRAGMAT NEO SUPER 100 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(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)-BS150-CS(10)100-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	≥ 150
Tlačna čvrstoća	EN 826	kPa	≥ 100
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	0.031

Debljina izolacije (mm)	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140
R (m ² K/W)	0.60	0.95	1.25	1.60	1.90	2.25	2.55	2.90	3.20	3.85	4.50
λ/d (W/m ² .K)	1.55	1.03	0.775	0.62	0.52	0.44	0.39	0.34	0.31	0.26	0.22

Debljina izolacije (mm)	150	160	180	200	210*	220	240	250	260	280	300
R (m ² K/W)	4.80	5.15	5.80	6.45	6.75	7.05	7.70	8.05	8.35	9.00	9.65
λ/d (W/m ² .K)	0.21	0.20	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11	0.10

Područje uporabe

Proizvod FRAGMAT NEO SUPER 100 se koristi za toplinsku izolaciju podova i ravnih krovova sa normalnim opterećenjima.

Način ugradnje

Toplinsko izolacijske ploče FRAGMAT NEO SUPER 100 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 sprječiti kontakt s agresivnim materijalima / kemikalijama i njihovim parama.

Pakiranje

Paketi u PE foliji ca. 0,25 m³, palete 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 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

FRAGMAT NEO SUPER 100 / 16-01