

Toplinsko izolacijski proizvod za zgrade**Opis proizvoda**

FRAGMAT EPS SILENT T650 je toplinsko izolacijska ploča od ekspaniranog polistirena (EPS). Ne sadrži freon (CFC free / FCKW frei).

Svojstva proizvoda

Hrvatska kvaliteta



FRAGMAT EPS T650 odgovara zahtjevima Norme HRN EN 13163 : 2012 + A1 : 2015.

- 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(0)-S(5)-P(5)-DS(N)5-BS50-SD*-CP3

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	+10% ili +2 mm za dL < 35 mm +15% ili +3 mm za dL ≥ 35 mm
Pravokutnost	EN 824	mm	± 5
Ravnost	EN 825	mm	± 5
Dimenzijska stabilnost	EN 1603	%	± 0.5
Čvrstoća na savijanje	EN 12089	kPa	≥ 50
Dinamička krutost (s')	EN 29052-1	MN7m ³	Vidi tablicu 1
Stišljivost	EN 12431	mm	≥ 3
Reakcija na požar	EN 13501-1	/	E
Toplinska provodljivost	EN 12667	W/m·K	0.043

Tablica 1		4.3.14		EN13163 : 2012 + A1 : 2015		
		+10% ili +2 mm za dL < 35 mm		+15% ili +3 mm za dL ≥ 35 mm		
Debljina T(0)	(mm)	12/10	22/20	33/30	43/40	53/50
Dinamička krutost (s')	(MN/m ³)	40	30	20	15	10
<hr/>						
Debljina izolacije (mm)		12/10	22/20	33/30	43/40	53/50
Toplinski otpor (R _D)	(m ² K/W)	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25

Područje uporabe

FRAGMAT EPS SILENT T650 se koriste kao toplinska izolacija i izolacija od udarnog zvuka u sustavima plivajućih podova.

Način ugradnje

Toplinsko izolacijske ploče **FRAGMAT EPS SILENT T650** se ugrađuju slobodnim polaganjem, ljepljenjem i (ili) mehaničkim pričvršćivanjem. Kod ugradnje se je potrebno pridržavati uputa za ugradnju, važećih Zakonskih propisa i pravila struke.

Skladištenje

Skladište se u natkrivenim prostorima zaštićene od direktnog djelovanja UV zraka, vlage, snijega, mehaničkih oštećenja, onečišćenja, te odvojene od izvora topline, otvorenog plamena, agresivnih kemikalija i njihovih para.

Transport i manipulacija

Transport i manipulacija **FRAGMAT EPS SILENT T650** se vrši u originalnoj ambalaži tako, da ne smije doći do oštećenja proizvoda. Otvaranje paketa se vrši tek na mjestu ugradnje.

Pakiranje

Paketi u PE foliji ca. 0,25 m³, palete ca. 5 m³.

Postupanje s otpadom

Nastali otpad u primjeni proizvoda uključivo i ambalažu u koju je upakiran, zbrinjava se sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom NN 94/13. Proizvod je moguće 100% reciklirati.

Proizvod je u skladu sa: EN 13163 : 2012 + A1 :2015, EN 13172:2012.

Certifikati

- Izviještaj o početnom ispitivanju tipa (ITT), koji je izdao INSTITUT IGH d.d. Zagreb, Hrvatska
- Izjava o svojstvima br. DoP-TI 025 / 18-1, u skladu s UREDBOM 305/2011.

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

Proizvođač:

FRAGMAT H d.o.o. Donja Pačetina 1a, 49223 Sveti Križ Začretje, Hrvatska
Tel: +385(0)49 22 87 05 Fax: +385(0)49 22 78 63
fragmat@fragmat.hr www.fragmat.hr

datoteka:
Tehnička uputa

FRAGMAT EPS SILENT T650 / 18-01