

TEHNIČKI LIST

FRAGMAT EPS SILENT T1000

Toplinsko izolacijski proizvod za zgrade

Opis proizvoda FRAGMAT EPS SILENT T1000 je toplinsko-izolacijska ploča od ekspaniranog polistirena (EPS). Ne sadrži HCFC, CFC, HBCD.

Svojstva proizvoda FRAGMAT EPS SILENT T1000 odgovara zahtjevima norme EN 13163:2012+A2:2016.



- Format: 1000 × 500 × 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-BS150-SD*-CP2

13

Bitne značajke	EN metoda	Jedinica mjere	Deklarirano EN 13163:2012+A2:2016	
Dužina	EN 822	mm	± 3	
Širina	EN 822	mm	± 3	
Debljina	EN 823	mm	+10 % ili +2 mm za d _L < 35 mm ^a +15 % ili +3 mm za d _L ≥ 35 mm ^a	
Pravokutnost	EN 824	mm/m	± 5	
Ravnost	EN 825	mm	≤ 5	
Dimenzijska stabilnost	EN 1603	%	± 0,5	
Čvrstoća na savijanje	EN 12089	kPa	≥ 150	
Reakcija na požar	EN 13501-1	-	E	
Toplinska provodljivost – λ _D	EN 12667	W/m·K	0,036	
Stišljivost	EN 12431	mm	≤ 2	
Dinamička krutost	EN 29052-1	MN/m ³	mm	SD
			32/30	25
			42/40	15

^aOno što daje najveću brojčanu toleranciju

Debljina izolacije (mm)	32/30	42/40
R _D (m ² ·K/W)	0,85	1,15

Područje uporabe FRAGMAT EPS SILENT T1000 ploče se koriste kao toplinska i zvučna izolacija u sustavima plivajućih podova, za opterećenja do 1000 kg/m².

Način ugradnje Toplinsko-izolacijske ploče FRAGMAT EPS SILENT T1000 se ugrađuju slobodnim polaganjem, lijepljenjem i/ili mehaničkim pričvršćivanjem. Kod ugradnje je potrebno pridržavati se 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 T1000 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 oko 0,25 m³, palete oko 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 84/21. Proizvod je moguće 100 % reciklirati.

Certifikat Proizvod je u skladu s: EN 13163:2012+A2:2016, EN 13172:2012.

- 2477 – Institut IGH d.d., Janka Rakuše 1, 10000 Zagreb, Hrvatska
- Izjava o svojstvima br. DoP-TI-028/23-2, u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011

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

