

TEHNIČKI LIST

PLOČE U PADU FRAGMAT EPS 300

Toplinsko-izolacijski proizvod za zgrade

Opis proizvoda PLOČE U PADU FRAGMAT EPS 300 su toplinsko-izolacijske ploče od ekspaniranog polistirena (EPS). Ne sadrže freone (CFC free / FCKW frei) i ne sadrže HBCD.

Svojstva proizvoda PLOČE U PADU FRAGMAT EPS 300 odgovaraju zahtjevima norme SIST EN 13163:2013+A1:2015.

- Format: 1000 × 1000 × d_N mm
- Obrada: bijela ploča, donja površina ravna, gornja površina u padu
- Temperaturna postojanost: kratkotrajna 80 °C, dugotrajna 70 °C

Kodna oznaka:

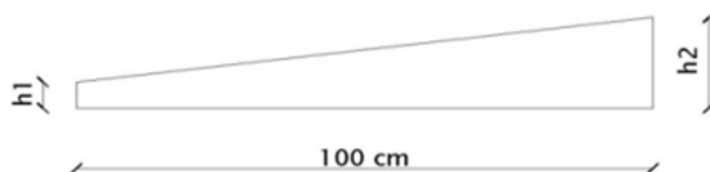
EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)- BS450-CS(10)300-DS(N)5-DS(70,-)3

Bitne značajke	EN metoda	Jedinica mjere	Deklarirano SIST EN 13163:2013+A1:2015
Dužina	EN 822	mm	± 3
Širina	EN 822	mm	± 3
Debljina	EN 823	mm	± 2
Pravokutnost	EN 824	mm/m	± 5
Ravnost	EN 825	mm	± 5
Čvrstoća na savijanje	EN 12089	kPa	≥ 450
Tlačna čvrstoća	EN 1607	kPa	-
Tlačna čvrstoća	EN 826	kPa	≥ 300
Dimenzijska stabilnost	EN 1603	%	± 0,5
Dimenzijska stabilnost kod 70 °C	EN 1604	%	≤ 3
Deformacija pod pritiskom i temperaturnim opterećenjem	EN 1605	%	-
Reakcija na požar	EN 13501-1	-	E
Toplinska provodljivost – λ ₀	EN 12667	W/m·K	0,034

*Zbog tehnologije proizvodnje, do 2 % površine može biti drugačije obojeno

Tip ploče	Pad (%)	Visina (mm)	Dimenzije (mm)
A1.5	1.5	20 - 35	1000 x 1000
B1.5	1.5	35 - 50	1000 x 1000
C1.5	1.5	50 - 65	1000 x 1000
D1.5	1.5	65 - 80	1000 x 1000
A2	2	20 - 40	1000 x 1000
B2	2	40 - 60	1000 x 1000
C2	2	60 - 80	1000 x 1000
D2	2	80 - 100	1000 x 1000
E2	2	100 - 120	1000 x 1000

Napomena: Sve ploče u padu se izrađuju prema narudžbi



Područje uporabe	PLOČE U PADU FRAGMAT EPS 300 se koriste za izvođenje nagiba u različitim sustavima ravnih krovova.
Način ugradnje	Toplinsko-izolacijske PLOČE U PADU FRAGMAT EPS 300 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.
Pakiranje	Paketi u PE foliji oko 0,25 m ³ , palete oko 5 m ³ .
Postupanje s otpadom	S otpadnim proizvodom mora se postupati u skladu s Uredbom o otpadu. Ostatak proizvoda ili otpad klasificira se kao neopasan otpad, odnosno kao građevinski otpad - plastika (17 02 03). Otpadna folija spada u otpad od plastične ambalaže (15 01 02), a otpadne palete u otpad od drvene ambalaže (15 01 03).
Certifikat	 - PTD (ITT), TZUS Praga - Proizvod je u skladu s: SIST EN 13163:2013+A1:2015 i Uredbom (EU) br. 305/2011 - Sustav kvalitete i ravnanja s oklišem je u skladu s SIST EN ISO 9001 i SIST EN ISO 14001. - Izjava o svojstvima br. DoP-TI-040/25-1



24