

TEHNIČKI LIST

PLOČE U PADU FRAGMAT EPS 150

Toplinsko-izolacijski proizvod za zgrade

Opis proizvoda

PLOČE U PADU FRAGMAT EPS 150 su toplinsko-izolacijske ploče od ekspaniranog polistirena (EPS). Ne sadrži HCFC, CFC, HBCD.

Svojstva proizvoda

PLOČE U PADU FRAGMAT EPS 150 odgovara zahtjevima norme EN 13163:2012+A1:2015.



- Format: 1000 × 1000 × d_N mm
- Obrada: bijela ploča, donja površina ravna, gornja površina u nagibu
- Temperaturna postojanost (dugotrajna) 80 °C

Kodna oznaka:

EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)-DS(N)5-DS(70,-)3-BS200-CS(10)150

Bitne značajke	EN metoda	Jedinica mjere	Deklarirano EN 13163:2012+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
Dimenzijska stabilnost	EN 1603	%	± 0,5
Dimenzijska stabilnost kod 70 °C	EN 1604	%	≤ 3
Čvrstoća na savijanje	EN 12089	kPa	≥ 200
Tlačna čvrstoća	EN 826	kPa	≥ 150
Reakcija na požar	EN 13501-1	-	E
Toplinska provodljivost – λ ₀	EN 12667	W/m·K	0,034

*Zbog tehnologije izrade do 2 % površine može biti drugačije obojano

Tip ploče	Pad (%)	Visina (mm)	Dimenzije (mm)	Pakiranje (kom/paket)
A1	1	20 - 30	1000 x 1000	20
B1	1	30 - 40	1000 x 1000	14
C1	1	40 - 50	1000 x 1000	10
D1	1	50 - 60	1000 x 1000	10
E1	1	60 - 70	1000 x 1000	8
F1	1	70 - 80	1000 x 1000	6
G1	1	80 - 90	1000 x 1000	6
H1	1	90 - 100	1000 x 1000	6

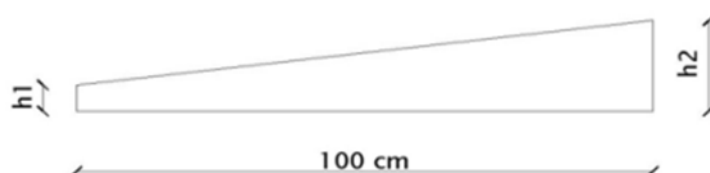
Napomena: Sve ploče u padu se izrađuju prema narudžbi

Tip ploče	Pad (%)	Visina (mm)	Dimenzije (mm)	Pakiranje (kom/paket)
A1.5	1.5	20 - 35	1000 x 1000	18
B1.5	1.5	35 - 50	1000 x 1000	12
C1.5	1.5	50 - 65	1000 x 1000	8
D1.5	1.5	65 - 80	1000 x 1000	8
E1.5	1.5	80 - 95	1000 x 1000	6
F1.5	1.5	95 - 110	1000 x 1000	4
G1.5	1.5	110 - 125	1000 x 1000	4
H1.5	1.5	125 - 140	1000 x 1000	4

Napomena: Sve ploče u padu se izrađuju prema narudžbi

Tip ploče	Pad (%)	Visina (mm)	Dimenzije (mm)	Pakiranje (kom/paket)
A2	2	20 - 40	1000 x 1000	16
B2	2	40 - 60	1000 x 1000	10
C2	2	60 - 80	1000 x 1000	8
D2	2	80 - 100	1000 x 1000	6
E2	2	100 - 120	1000 x 1000	4
F2	2	120 - 140	1000 x 1000	4
G2	2	140 - 160	1000 x 1000	2
H2	2	160 - 180	1000 x 1000	2

Napomena: Sve ploče u padu se izrađuju prema narudžbi



Područje uporabe

PLOČE U PADU FRAGMAT EPS 150 se koriste za izvođenje nagiba u različitim sustavima ravnih krovova.

Način ugradnje

Toplinsko-izolacijske **PLOČE U PADU FRAGMAT EPS 150** 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 **PLOČE U PADU FRAGMAT EPS 150** 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 0,35 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+A1:2015, EN 13172:2012.

- 2477 – Institut IGH d.d., Janka Rakuše 1, 10000 Zagreb, Hrvatska
- Izjava o svojstvima br. DoP-TI-007/23-2, 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.

