

TEHNIČKI LIST

KONTRA PADOVI FRAGMAT EPS 150 (W 30)

Toplinsko-izolacijski proizvod za zgrade

Opis proizvoda KONTRA PADOVI FRAGMAT EPS 150 (W 30) su toplinsko-izolacijske ploče od ekspaniranog polistirena (EPS). Ne sadrži freone (CFC free / FCKW frei) i ne sadrže HBCD.

Svojstva proizvoda KONTRA PADOVI FRAGMAT EPS 150 (W 30) odgovaraju zahtjevima norme SIST EN 13163:2013+A1:2015, ÖNORM B 6000:2018.

- Format: prema specifikacijama dimenzija
- Obrada: bijela ploča, donja površina ravna, gornja površina u nagibu
- Temperatura postojanost: kratkotrajna 80 °C, dugotrajna 70 °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-DLT(1)5

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
Dimenzijska stabilnost	EN 1603	%	± 0,5
Dimenzijska stabilnost kod 70 °C	EN 1604	%	≤ 3
Vlačna čvrstoća	EN 1607	kPa	-
Čvrstoća na savijanje	EN 12089	kPa	≥ 200
Tlačna čvrstoća	EN 826	kPa	≥ 150
Def. pod tlačim opterećenjem i temperaturom	EN 1605	%	≤ 5
Reakcija na požar	EN 13501-1	-	E
Toplinska provodljivost – λ_D	EN 12667	W/m·K	0,035

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

Specifikacija dimenzija		
Tip ploče	Debljina (mm)	Dimenzije (mm)
KN1	5 – 15	250 x 1000
KN2	5 – 25	500 x 1000
KN3	5 – 35	750 x 1000
KN4	5 – 45	1000 x 1000
KN5	5 – 55	1000 x 1000
KN6	15 – 65	1000 x 1000
KN7	25 – 75	1000 x 1000
KN8	35 – 85	1000 x 1000
KN9	45 – 95	1000 x 1000
KN10	55 – 105	1000 x 1000
KN11	65 – 115	1000 x 1000
KN12	75 – 125	1000 x 1000
KN13	85 – 135	1000 x 1000
KN14	95 – 145	1000 x 1000

Napomena: Sve ploče u padu se izrađuju prema narudžbi

Specifikacija dimenzija			
Tip ploče	Pad (%)	Debljina (mm)	Dimenzije (mm)
K1	4%	5 – 18	333 x 1000
K2	4%	5 – 32	667 x 1000
K3	4%	5 – 45	1000 x 1000
K4	4%	5 – 45	1000 x 1000
K5	4%	45 - 58	333 x 1000
K6	4%	45 - 72	667 x 1000
K7	4%	45 - 85	1000 x 1000
K8	4%	45 - 85	1000 x 1000

Napomena: Sve ploče u padu se izrađuju prema narudžbi

Područje uporabe

KONTRA PADOVI FRAGMAT EPS 150 (W 30) ploče se koriste za izvođenje nagiba u različitim sustavima ravnih krovova.

Način ugradnje

Toplinsko-izolacijski **KONTRA PADOVI FRAGMAT EPS 150 (W 30)** 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

Po komadu / prema narudžbi.

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), FIW München
- 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-041/25-1

