

OKIPOR EPS 150

Toplinsko izolacijski proizvod za zgrade



13

Opis proizvoda: Toplinsko izolacijske ploče izrađene od ekspaniranog polistirena, sa i bez preklopa.**Svojstva proizvoda:** **OKIPOR EPS 150** ploče su u pravilu bijele boje, bez mirisa i ne sadrže za zdravlje štetne sastojke (CFC free, FCKW frei).

Hrvatska kvaliteta

Pravokutnog su oblika, veličine 1000x500 mm, u debljinama od 10 do 300 mm.

Karakteristike odgovaraju zahtjevima normi HRN EN 13163:2012+A1:2015.

Postojane su u temperaturnom području, trajno do 80°C i kratkotrajno do 95°C.

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

| Bitne značajke | EN Metoda | Jed. mjere | Deklarirano | Dozvoljeno odstupanje |
|---|-----------|------------|-------------|-----------------------|
| Duljina | 822 | Mm | L(3) | ± 3 |
| Širina | 822 | mm | W(3) | ± 3 |
| Debljina | 833 | mm | T(2) | ± 2 |
| Pravokutnost na dužinu 1000 mm | 824 | mm | S(5) | ± 5 |
| Ravnost | 825 | mm | P(5) | ± 5 |
| Tlačna čvrstoća (kod 10 % deformacije) | 826 | kPa | CS(10) | ≥ 150 |
| Dimenzijska stabilnost | 1603 | % | DS(N)5 | ± 0,5 |
| Dimenzijska stabilnost kod 70°C | 1604 | % | DS(70,-)3 | ≤ 3 |
| Čvrstoća na savijanje | 12089 | kPa | BS | ≥ 200 |
| Reakcija na požar | 13501-1 | - | Razred E | - |
| Toplinska provodljivost (λ_D) | 12667 | W/mK | 0,034 | - |

Debljina / Thickness – d (mm)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 120 | 140 | 150 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 |
| 0,25 | 0,55 | 0,85 | 1,15 | 1,45 | 1,75 | 2,05 | 2,35 | 2,60 | 2,90 | 3,50 | 4,10 | 4,40 | 4,70 | 5,25 | 5,85 | 7,35 | 8,80 |

Toplinski otpor / Thermal resistance - R_D (m^2K/W)**Područje uporabe:** Ploče **Okipor EPS-150** se koriste kao toplinska izolacija u sustavima podova i ravnih krovova s većim opterećenjem.**Način ugradnje:** Prema projektiranom rješenju, ugrađuju se slobodnim polaganjem, lijepljenjem i (ili) mehaničkim pričvršćivanjem.**Pakiranje:** U paketima cca. 0,25 m³, omotane PE folijom.**Skladištenje:** Skladište se u natkrivenim prostorima zaštićene od direktnog djelovanja UV zraka, odvojene od izvora topline, otvorenog plamena i agresivnih kemikalija i njihovih para.**Transport i manipulacija:** Transport i manipulacija **Okipor EPS 150** se vrši u originalnoj ambalaži tako, da ne smije doći do oštećenja proizvoda. Otvaranje paketa se vrši tek na mjestu ugradnje.**Postupanje s otpadom:** Nastali otpad u primjeni proizvoda uključivo i ambalažu u koju je upakiran, zbrinuti sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom NN 94/13. Proizvod je moguće 100% reciklirati.**Rok uporabe:** Neograničen, uz pravilno skladištenje **OKIPOR EPS 150** ploča.

Proizvod je u skladu sa zahtjevima : HRN EN 13163 : 2012+A1:2015 .



- Izvještaj o početnom ispitivanju tipa (ITT), koji je izdao INSTITUT IGH d.d. Zagreb,
- Izjava o svojstvima br. CPR-DoP-TI 504-Rev 2, u skladu s UREDBOM (EU) 305/2011

Sustav kvalitete i upravljanja okolišem je u skladu s HRN EN ISO 9001, HRN EN ISO 14001.