

Tehnički list 03/2024

Austrotherm EPS A150



Opis:	Toplinsko izolacijske ploče od ekspaniranog polistirena za izolaciju u građevinarstvu – Austrotherm EPS A150.								
Primjena:	Ekspanirani polistiren namijenjen za ugradnju u područjima sa visokim mehaničkim opterećenjima.								
Dimenzije ploče:	Ploče s ravnim rubovima 1000 x 500 mm, debljine od 10-500 mm.								
Vrsta proizvoda:	Ekspanirani polistiren (EPS) sukladno HRN EN 13163:2012+A1:2015								
Oznaka koda:	EPS-HRN EN 13163-L3-W3-T2-S5-P10-DS(N)5-CS(10)150-BS200								
Toplinska vodljivost, λ_D:	$\leq 0,035 \text{ W/(mK)}$								
Toplinska otpornost, R D:	d (mm)	10	20	30	40	50	60	80	100
	R D (m² K/W)	0,25	0,55	0,85	1,10	1,40	1,70	2,25	2,85
Reakcija na vatru (EN 13501-1):	E								
Potvrde o ispitivanju:	OFI GmbH (NB 1085) – Ispitni izvještaj br. 2401347 -3 Potvrda o sukladnosti kontrole proizvodnje po sustavu 3								
Skladištenje:	Proizvod se do ugradnje mora skladištiti u zatvorenom prostoru, osim ako nije zaštićen PE folijom.								
Manipulacija:	Proizvod nije klasificiran kao opasan za transport. Tijekom transporta pazite da ne oštetite ploče.								
Montaža:	Ugradnja se vrši slaganjem ploča po prethodno pripremljenoj i očišćenoj podnoj površini. Preporučuje se da se ploče slažu smaknuto jedna na drugu. Dodatna učvršćivanja nisu potrebna.								
Temperatura primjene:	Dugotrajno 80 °C, kratkotrajno 95 °C								
Emisija štetnih tvari:	Ne ispušta štetne tvari kada se pravilno koristi. Kemijski neaktivan.								
Zaštita na radu:	Osigurati dobro prozračivanje radnog prostora, a zbog pojave prašine preporuča se nošenje zaštitne maske i zaštitnih naočala.								
Zaštita od požara:	Preporučena sredstva za gašenje EPS-a su suha sredstva za gašenje, lagana pjena i vodena magla.								
Gospodarenje otpadom:	S otpadnim materijalima postupati u skladu s lokalnim propisima o gospodarenju otpadom. Proizvod se može 100% reciklirati i spada u kategoriju bezopasnih.								
Oznaka proizvoda:	Ispis podataka na svakom pakiranju kao i pripadajuća etiketa na jambo paketima								