

Austrotherm EPS A100



Opis:	Toplinsko izolacijske ploče od ekspaniranog polistirena za izolaciju u građevinarstvu – Austrotherm EPS A100.									
Primjena:	Ekspanirani polistiren namijenjen za ugradnju u područjima sa niskim 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)100-BS150									
Toplinska vodljivost, λ_D:	$\leq 0,037 \text{ W/(mK)}$									
Toplinska otpornost, R D:	d (mm)	10	20	30	40	50	60	80	100	
	R D ($\text{m}^2 \text{K/W}$)	0,25	0,50	0,80	1,05	1,35	1,60	2,15	2,70	
Reakcija na vatru (EN 13501-1):	E									
Potvrde o ispitivanju:	OFI GmbH (NB 1085) – Ispitni izvještaj br. 2401347 -4 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 neophodna.									
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									