

## Austrotherm EPS A50



<b>Opis:</b>	Toplinsko izolacijske ploče od ekspaniranog polistirena za izolaciju u građevinarstvu – Austrotherm EPS A50.									
<b>Primjena:</b>	Ekspanirani polistiren namijenjen za ugradnju u ispunama i mjestima bez mehaničkih opterećenja.									
<b>Dimenzije ploče:</b>	Ploče s ravnim rubovima 1000 x 500 mm, debljine od 10-500 mm.									
<b>Vrsta proizvoda:</b>	Ekspanirani polistiren (EPS) sukladno HRN EN 13163:2012+A1:2015									
<b>Oznaka koda:</b>	EPS-HRN EN 13163-L3-W3-T2-S5-P10-DS(N)5-CS(10)50-BS75									
<b>Toplinska vodljivost, <math>\lambda_D</math>:</b>	$\leq 0,042 \text{ W/(mK)}$									
<b>Toplinska otpornost, <math>R_D</math>:</b>	<b>d (mm)</b>	<b>50</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>120</b>	<b>150</b>	<b>180</b>	<b>200</b>	<b>300</b>	
	<b><math>R_D \text{ (m}^2 \text{ K/W)}</math></b>	<b>1,15</b>	<b>1,90</b>	<b>2,35</b>	<b>2,85</b>	<b>3,55</b>	<b>4,25</b>	<b>4,75</b>	<b>7,10</b>	
<b>Reakcija na vatru (EN 13501-1):</b>	<b>E</b>									
<b>Potvrde o ispitivanju:</b>	OFI GmbH (NB 1085) – Ispitni izvještaj br. 2401347 -1 Potvrda o sukladnosti kontrole proizvodnje po sustavu 3									
<b>Skladištenje:</b>	Proizvod se do ugradnje mora skladištiti u zatvorenom prostoru, osim ako nije zaštićen PE folijom.									
<b>Manipulacija:</b>	Proizvod nije klasificiran kao opasan za transport. Tijekom transporta pazite da ne oštetite ploče.									
<b>Montaža:</b>	Ugradnja se vrši slaganjem ploča u ispunama. Preporučuje se da se ploče slažu smaknuto jedna na drugu. Dodatna učvršćivanja samo po potrebi.									
<b>Temperatura primjene:</b>	Dugotrajno 80 °C, kratkotrajno 95 °C									
<b>Emisija štetnih tvari:</b>	Ne ispušta štetne tvari kada se pravilno koristi. Kemijski neaktivan.									
<b>Zaštita na radu:</b>	Osigurati dobro prozračivanje radnog prostora, a zbog pojave prašine preporuča se nošenje zaštitne maske i zaštitnih naočala.									
<b>Zaštita od požara:</b>	Preporučena sredstva za gašenje EPS-a su suha sredstva za gašenje, lagana pjena i vodena magla.									
<b>Gospodarenje otpadom:</b>	S otpadnim materijalima postupati u skladu s lokalnim propisima o gospodarenju otpadom. Proizvod se može 100% reciklirati i spada u kategoriju bezopasnih.									
<b>Oznaka proizvoda:</b>	Ispis podataka na svakom pakiranju kao i pripadajuća etiketa na jambo paketima									