

Tehnički list 08/2024

Austrotherm EPS A S



Opis:	Toplinsko izolacijske ploče od ekspaniranog polistirena za izolaciju u građevinarstvu – Austrotherm EPS A S.								
Primjena:	Ekspanirani polistiren namijenjen za ugradnju u područjima sa visokim mehaničkim opterećenjima kao i područjima sokla gdje su povećani zahtjevi na otpornost od vlage.								
Dimenzije ploče:	Ploče s ravnim rubovima 1000 x 500 mm, debljine od 10-300 mm.								
Vrsta proizvoda:	Ekspanirani polistiren (EPS) sukladno HRN EN 13163:2012+A1:2015								
Oznaka koda:	EPS-HRN EN 13163-L2-W2-T1-S2-P5-DS(N)2-CS(10)120-BS175								
Toplinska vodljivost, λ_D:	$\leq 0,035 \text{ W/(mK)}$								
Toplinska otpornost, R D:	d (mm)	20	30	50	80	100	120	150	200
	R D (m² K/W)	0,55	0,85	1,40	2,25	2,85	3,40	4,25	5,70
Reakcija na vatru (EN 13501-1):	E								
Potvrde o ispitivanju:	OFI GmbH (NB 1085) – Ispitni izvještaj br. 2401347 -8 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 lijepljenjem neagresivnim ljepilima uz dodatno pričvršćivanje tiplama. Ljepilo nanijeti na rubove ploče u širini od 5 cm kao i po sredini ploče u 3 veće točke ili 6 manjih točki ravnomjerno raspoređene. Pokrijte najmanje 40% površine ploče ljepilom. Uzmite u obzir da su susjedne ploče skraćene jedna u odnosu na drugu za polovicu svoje duljine.								
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								