

Tehnički list 06/2024

Austrotherm EPS AF38/AFF38



Opis:	Toplinsko izolacijske ploče od ekspaniranog polistirena za izolaciju u građevinarstvu - Fasadne ploče - Austrotherm EPS AF38/AFF38.								
Primjena:	Ekspanirani polistiren namijenjen za ugradnju u povezane fasadne sustave vanjske toplinske izolacije zgrade (ETICS).								
Dimenzije ploče:	Ploče s ravnim rubovima 1000 x 500 mm, debljine od 10-500 mm, te ploče s preklapom 990 x 490 mm, debljine od 40-200 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-DS(70,-)1-TR150-BS115								
Toplinska vodljivost, λ :	$\leq 0,038 \text{ W/(mK)}$								
Toplinska otpornost, R D :	d (mm)	50	80	100	120	150	180	200	300
	R D (m² K/W)	1,30	2,10	2,60	3,15	3,90	4,70	5,25	7,85
Reakcija na vatru (EN 13501-1):	E								
Potvrde o ispitivanju:	OFI GmbH (NB 1085) – Ispitni izvještaj br. 2401347 -6 Potvrda o sukladnosti kontrole proizvodnje po sustavu 2+								
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.								