

# Austrotherm EPS® AF

Opis:	Termoizolacione ploče od ekspandiranog polistirena za izolaciju u graditeljstvu – Fasadne ploče – Austrotherm EPS AF								
Primjena:	Ekspandirani polistiren namijenjen za ugradnju u povezane fasadne sisteme za vanjsku toplotnu izolaciju objekata (ETICS)								
Dimenzije tabli:	Ploče s ravnim ivicama 1000 x 500 mm, debljine od 10 – 500 mm, ploče s preklapom 985 x 485 mm, debljina od 40 – 200 mm								
Tip proizvoda:	Ekspandirani polistiren (EPS) usklađen s normom <b>HRN EN 13163:2012+A1:2015</b>								
Kodna oznaka:	<b>EPS-HRN EN 13163-L2-W2-T2-S2-P5-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-BS100-WL(T)3</b>								
Toplotna provodljivost, $\lambda_D$ :	$\leq 0.039 \text{ W/(mK)}$								
Toplotni otpor, $R_D$ :	d (mm)	50	80	100	120	150	180	200	300
	$R_D \text{ (m}^2\text{K/W)}$	1.25	2.05	2.55	3.05	3.85	4.60	5.10	7.65
Reakcija pri požaru (EN 13501 – 1):	E								
Certifikati o ispitivanju:	IGH d.d. (NB 2477) – Certifikat IGH DC-010/16 po sustavu 1 ZAG (NB 1404) – Certifikat o skladnosti kontrole proizvodnje C2251 po sustavu 2+								
Skladištenje:	Do ugradnje proizvod mora biti uskladišten u zatvorenom prostoru, osim ako su zaštićeni PE folijom.								
Manipulacija:	Proizvod nije razvrstan kao rizičan za transport. Prilikom transporta voditi računa da ne dođe do oštećenja ploča.								
Ugradnja:	Ugradnja lijepljenjem neagresivnim ljepilima uz dodatno učvršćivanje tiplovanjem. Ljepilo nanositi na rubove ploče u širini od cca 5 cm kao i u sredini ploče i to 3 veće “pogače” ili 6 manjih “pogača” ravnomjerno raspoređenih. Minimalno 40% površine table prekriti ljepilom. Voditi računa da su susjedne ploče smaknute jedna u odnosu na drugu za polovinu svoje dužine.								
Temperatura primjene:	Dugotrajno 80 °C, kratkotrajno 95 °C								
Emisija štetnih tvari:	Ne oslobađa štetne tvari kada se pravilno upotrebljava. Hemijski neaktivan.								
Zaštita na radu:	Osigurati dobru prozračnost radnog prostora, a zbog pojave prašine preporučuje se nošenje zaštitne maske i zaštitnih naočala.								
Zaštita od požara:	Preporučena sredstva za gašenja EPS-a su suha sredstva za gašenje, laka pjena za gašenje i vodena magla.								
Upravljanje otpadom:	Postupak s otpadnim materijalima u skladu s lokalnim propisima o upravljanju otpadom. Proizvod je moguće 100% reciklirati, a spada u kategoriju neopasnih.								
Oznaka proizvoda:	1 crvena linija								
Fotografija:									

