

# Austrotherm EPS® AF 60

Opis:	Termoizolacione ploče od ekspaniranog polistirena za izolaciju u graditeljstvu – Fasadne ploče – Austrotherm EPS AF 60								
Primjena:	Ekspanirani polistiren namijenjen za ugradnju u povezane sisteme za vanjsku toplotnu izolaciju (ETICS), uz obaveznu upotrebu ankera/tipli, kao i na mjestima bez ili sa vrlo malim pritiscnim opterećenjem.								
Dimenzije tabli:	Ploče s ravnim ivicama 1000 x 500 mm, debljine od 10 – 500 mm, ploče s preklopom 985 x 485 mm, debljina od 40 – 200 mm								
Tip proizvoda:	Ekspanirani 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-TR100-BS100-WL(T)3</b>								
Toplotna provodljivost, $\lambda_D$ :	$\leq 0.042 \text{ W/(mK)}$								
Toplotni otpor, $R_D$ :	d (mm)	50	80	100	120	150	180	200	300
	$R_D \text{ (m}^2 \text{ K/W)}$	1.15	1.90	2.35	2.85	3.55	4.25	4.75	7.10
Reakcija pri požaru (EN 13501 – 1):	E								
Certifikati o ispitivanju:	IGH d.d. (NB 2477) – Certifikat IGH DC-011/16 po sustavu 1								
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 gašenje 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:	2 crvene linije								
Fotografija:									

