

Austrotherm EPS® AF EXCLUSIVE

Opis:	Termoizolacione ploče od ekspaniranog polistirena za izolaciju u graditeljstvu – Fasadne ploče – Austrotherm EPS AF EXCLUSIVE								
Primjena:	Ekspanirani polistiren namijenjen za ugradnju u povezane fasadne sisteme za vanjsku toplotnu izolaciju objekata (ETICS) toplotne provodljivosti 0.036 W/(mK)								
Dimenzije tabli:	Ploče s ravnim ivicama 1000 x 500 mm, debljine od 10 – 500 mm, ploče s preklpom 985 x 485 mm, debljina od 40 – 200 mm								
Tip proizvoda:	Ekspanirani polistiren (EPS) usklađen s normom HRN EN 13163:2012+A1:2015								
Kodna oznaka:	EPS-HRN EN 13163-L2-W2-T1-S2-P3-DS(N)2-DS(70,-)1-TR200-BS170-WL(T)2,5								
Toplotna provodljivost, λ_D:	≤ 0.036 W/(mK)								
Toplotni otpor, R_D:	d (mm)	50	80	100	120	150	180	200	300
	R_D (m ² K/W)	1.35	2.20	2.75	3.30	4.15	5.00	5.55	8.30
Reakcija pri požaru (EN 13501 – 1):	E								
Certifikati o ispitivanju:	IGH d.d. (NB 2477) – Certifikat IGH DC-017/17 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:	1 crvena i 1 crna linija								
Fotografija:									