

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 HRN EN 13163:2012+A1:2015																		
Kodna oznaka:	EPS-HRN EN 13163-L2-W2-T2-S2-P5-DS(N)2-DS(70,-)1-TR100-BS100-WL(T)3																		
Toplotna provodljivost, λ_D:	≤ 0.042 W/(mK)																		
Toplotni otpor, R_D:	<table><thead><tr><th>d (mm)</th><th>50</th><th>80</th><th>100</th><th>120</th><th>150</th><th>180</th><th>200</th><th>300</th></tr></thead><tbody><tr><td>R_D (m²K/W)</td><td>1.15</td><td>1.90</td><td>2.35</td><td>2.85</td><td>3.55</td><td>4.25</td><td>4.75</td><td>7.10</td></tr></tbody></table>	d (mm)	50	80	100	120	150	180	200	300	R_D (m ² K/W)	1.15	1.90	2.35	2.85	3.55	4.25	4.75	7.10
d (mm)	50	80	100	120	150	180	200	300											
R_D (m ² 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:																			

