

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 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 preklopom 985 x 485 mm, debljine od 40 – 200 mm																		
Tip proizvoda:	Ekspanirani polistiren (EPS) usklađen s normom BAS EN 13163+A2:2018																		
Kodna oznaka:	EPS-BAS EN 13163-L2-W2-T2-S2-P5-DS(N)2-DS(70,-)1-TR100-BS100-WL(T)3																		
Toplotna provodljivost, λ_D:	$\leq 0.042 \text{ W/(mK)}$																		
Toplotni otpor, R_D:	<table border="1"> <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>$R_D \text{ (m}^2\text{K/W)}$</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	$R_D \text{ (m}^2\text{K/W)}$	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											
$R_D \text{ (m}^2\text{K/W)}$	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:	Institut GIT d.o.o. Tuzla – Certifikat o usklađenosti 35/18 IGH d.d. (NB 2477) – Certifikat IGH DC-011/16 po sistemu 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:																			

