

Austrotherm EPS® A 100

Opis:	Termoizolacione ploče od ekspaniranog polistirena za izolaciju u graditeljstvu – Austrotherm EPS A 100
Primjena:	Ekspanirani polistiren namijenjen za ugradnju u "plivajućem" podu i u područjima s pritiskom opterećenjem prema navedenim podacima (podovi stambenih prostora, neprohodni ravni krov, podna izolacija u podovima sa podnim grijanjem...).
Dimenzije tabli:	Ploče s ravnim ivicama 1000 x 500 mm, debljine od 10 – 500 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)5-DS(70,-)1-CS(10)100-BS150-WL(T)2
Toplotna provodljivost, λ_D:	$\leq 0.037 \text{ W/(mK)}$
Pritisna čvrstoća pri 10% stišljivosti:	$\geq 100 \text{ kPa}$
Reakcija pri požaru (EN 13501 – 1):	E
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 isključivo na pozicijama bez ikakvih mehaničkih opterećenja, između drvenih greda, ali ga je moguće koristiti i na dilatacionim pozicijama na objektu. Proizvod moguće lijepiti standardnim ljepljivima za stiropore, pri čemu nema štetnih efekata.
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 žuta linija
Fotografija:	

