

# Austrotherm EPS<sup>®</sup> A 100

<b>Opis:</b>	Termoizolacione ploče od ekspaniranog polistirena za izolaciju u graditeljstvu – Austrotherm EPS A 100
<b>Primjena:</b>	Ekspanirani polistiren namijenjen za ugradnju u "plivajućem" podu i u područjima s pritisnim opterećenjem prema navedenim podacima (podovi stambenih prostora, neprohodni ravni krov, podna izolacija u podovima sa podnim grijanjem...).
<b>Dimenzije tabli:</b>	Ploče s ravnim ivicama 1000 x 500 mm, debljine od 10 – 500 mm
<b>Tip proizvoda:</b>	Ekspanirani polistiren (EPS) usklađen s normom <b>HRN EN 13163:2012+A1:2015</b>
<b>Kodna oznaka:</b>	<b>EPS-HRN EN 13163-L2-W2-T2-S2-P5-DS(N)5-DS(70,-)1-CS(10)100-BS150-WL(T)2</b>
<b>Toplotna provodljivost, <math>\lambda_D</math>:</b>	<b><math>\leq 0.037</math> W/(mK)</b>
<b>Pritisna čvrstoća pri 10% stišljivosti:</b>	<b><math>\geq 100</math> kPa</b>
<b>Reakcija pri požaru (EN 13501 – 1):</b>	<b>E</b>
<b>Skladištenje:</b>	Do ugradnje proizvod mora biti uskladišten u zatvorenom prostoru, osim ako su zaštićeni PE folijom.
<b>Manipulacija:</b>	Proizvod nije razvrstan kao rizičan za transport. Prilikom transporta voditi računa da ne dođe do oštećenja ploča.
<b>Ugradnja:</b>	Ugradnja se vrši lijepljenjem standardnim ljepljivima za stiropore ukoliko se radi o postavljanju na vertikalne konst. elemente, ili redanjem ploča na pod bez upotrebe ljepljiva, pri čemu se moraju ispoštovati sva pravila struke i prakse prilikom korištenja ovih materijala.
<b>Temperatura primjene:</b>	Dugotrajno 80 °C, kratkotrajno 95 °C
<b>Emisija štetnih tvari:</b>	Ne oslobađa štetne tvari kada se pravilno upotrebljava. Hemijski neaktivan.
<b>Zaštita na radu:</b>	Osigurati dobru prozračnost radnog prostora, a zbog pojave prašine preporučuje se nošenje zaštitne maske i zaštitnih naočala.
<b>Zaštita od požara:</b>	Preporučena sredstva za gašenje EPS-a su suha sredstva za gašenje, laka pjena za gašenje i vodena magla.
<b>Upravljanje otpadom:</b>	Postupak s otpadnim materijalima u skladu s lokalnim propisima o upravljanju otpadom. Proizvod je moguće 100% reciklirati, a spada u kategoriju neopasnih.
<b>Oznaka proizvoda:</b>	<b>1 žuta linija</b>
<b>Fotografija:</b>	

