

# Austrotherm PPG

<b>Opis:</b>	Termoizolacione ploče od ekspaniranog polistirena za izolaciju u graditeljstvu.
<b>Primjena:</b>	Ploče od ekspaniranog polistirena namijenjene za ugradnju u podove objekata, u sistemu plivajućeg poda, koje su dizajnirane tako da omogućavaju lakšu i bržu ugradnju i fiksiranje cijevi za podno grijanje maksimalnog promjera do 20 mm.
<b>Dimenzije tabli:</b>	Ploče s ravnim ivicama 1200 x 600 mm, debljine 40 mm (20+20 mm)
<b>Tip proizvoda:</b>	Ekspanirani polistiren (EPS) usklađen s normom <b>BAS EN 13163+A2:2018</b>
<b>Kodna oznaka:</b>	<b>EPS-BAS EN 13163-L2-W2-T2-S2-P5-DS(N)2-DS(70,-)1-CS(10)150-BS200</b>
<b>Toplotna provodljivost, <math>\lambda_p</math>:</b>	$\leq 0.034 \text{ W/(mK)}$
<b>Pritisna čvrstoća pri 10% stišljivosti:</b>	$\geq 150 \text{ kPa}$
<b>Reakcija pri požaru (EN 13501 – 1):</b>	E
<b>Skladištenje:</b>	Do ugradnje proizvod mora biti uskladišten u zatvorenom prostoru, osim ako je zaštićen 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>	Ploče se redaju jedna pored druge i uklapaju pomoću "falca" posebno dizajniranog za tu namjenu, montiraju se bez lijepljenja, samostalno ili iznad prethodno postavljenih EPS ploča za podnu ugradnju.
<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>Fotografija proizvoda:</b>	

