

Austrotherm PPG®



Opis:	Panel (sa folijom) ili ploča (bez folije) za podno grejanje.
Primena:	Austrotherm PPG je moderan termoizolacioni panel / ploča za podno grejanje sa distancerima u pravilnom rasteru, izrađena od EPS-a tj. stiropora. Služi za pričvršćivanje onih cevi za podno grejanje čiji prečnik poprečnog preseka iznosi od 14 mm do 18 mm. Ružičasta folija na gornjoj strani panela pruža zaštitu od mehaničkih oštećenja distancera prilikom ugradnje (montaže).
Dimenzije ploče:	Ploče 1200 x 800 mm, u ukupnim debljinama od 40, 45 i 50 mm. (debljina ploče varira od 16 mm do 26 mm, a debljina distancera / "pečurke" je uvek 24 mm)
Tip proizvoda:	Ekspandirani polistiren (EPS) usklađen sa normom EN 13163.
Ključ oznake proizvoda:	EPS-EN 13163-L2-W2-T1-S2-P4-DS(N)5-DS(70,-)3-DLT(1)5-CS(10)120-BS175-WL(T)1,5
Toplotna provodljivost λ_D :	0,034 W/mK
Pritisna čvrstoća pri 10% stišljivosti:	min. 120 kPa (min. 12 t/m ²)
Dozvoljena pritisna opteretivost (računa se za 2% stišljivosti):	30 kPa (3 t/m ²)
Zapaljivost prema EN 13501-1:	E
Skladištenje:	Proizvod se skladišti u suvom prostoru. Ne bi ga trebalo izlagati dugotrajnom sunčevom zračenju, pogotovo ne pri visokim letnjim spoljnim temperaturama vazduha. U svrhu zaštite od UV-zračenja, EPS-ploče su zapakovane u neprozirnu ("mat") foliju.
Manipulacija:	Proizvod nije klasifikovan kao rizičan za transport. Voditi računa da ne dođe do oštećenja ploča.
Ugradnja:	Proizvod se, ukoliko se pri njegovoj ugradnji uopšte koristi metod lepljenja, sme lepiti samo sa lepkovima na bazi cementa ili plastičnih materija. Ukoliko se koristi lepak na bazi plastičnih materija, onda se sme koristiti samo takav lepak koji ne sadrži u sebi hemijska rastvorna sredstva. Proizvod se, bez obzira da li se pri ugradnji lepi ili ne lepi, ugrađuje shodno opšte priznatim pravilima tehnike.
Temperatura primene:	do 85 °C
Emisija štetnih elemenata:	Proizvod ne sadrži materije koje su štetne po ljudsko zdravlje ili životnu sredinu.
Zaštita na radu:	Osigurati dobro provetren radni prostor. Sam proizvod ni na koji način ne šteti ljudskom zdravlju, ali se prilikom njegove ugradnje koriste i oni prateći materijali koji prouzrokuju nastajanje prašine, te se zbog toga preporučuje nošenje adekvatne zaštitne opreme.
Zaštita od požara:	Preporučuju se suva sredstva za gašenje, laka pena i vodena magla.
Kontrola kvaliteta:	Kvalitet proizvoda je eksterno utvrđen merenjima karakteristika u akreditovanoj laboratoriji unutar EU. Interna kontrola kvaliteta karakteristika se redovno vrši u laboratoriji proizvođača. Atesti i sve dodatne informacije o proizvodu i proizvođaču su dostupne na www.austrotherm.rs .

Slika pakovanja:

