

Austrotherm PPG®



Panel / ploča za podno grijanje

- ▶ sodobna toplotnoizolacijska plošča/panel z distančniki v pravilnem razmiku
- ▶ za pritrjevanje grelnih cevi s prečnim prerezom od 14 mm do 18 mm
- ▶ hitro in učinkovito polaganje talnega gretja
- ▶ znaten prihranek energije

Austrotherm PPG®

panel (s folijo) ali plošča (brez folije) za talno gretje



Dimenzije i pakovanje

dolžina	mm	1200
širina	mm	800
uporabna površina	m ² /ploča	0,96
debelina plošče	mm	16, 21 ili 26
višina distančnikov	mm	24
pakiranje	kom / pak.	10
pakiranje	m ² / pak.	9,60

Izdelek se distribuira v embalaži iz polietilenske folije

Prednosti uporabe

- ▶ **Prihranek pri delu:**
 - sistem se hitro in enostavno namesti;
 - naknadno pritrdjevanje grelnih cevi ni potrebno, saj to funkcijo opravljajo distančniki;
 - na ta način so plastične grelne cevi zaščitene pred morebitnimi poškodbami med vgradnjo;
 - zobato povezovanje preprečuje kasnejše premike instalacij, s čimer se izognemo dodatnim korekcijskim delom.
- ▶ **Prihranek pri materialu:**
 - dodatna sredstva za pritrditev grelnih cevi niso potrebna;
 - ostanke plošč je mogoče popolnoma izkoristiti s pravilnim oblikovanjem robov.
- ▶ **Prihranek pri delu in materialu:**
 - dodatna toplotna izolacija v večini primerov ni potrebna;
 - preprečijo se toplotni in zvočni mostovi.

Nčrtovanje in vgradnja

- ▶ distančniki, razporejeni v pravilnem razmiku, omogočajo namestitvev grelnih cevi v želenem številu in medsebojni razdalji za doseg ustreznih intenzitet ogrevanja;
- ▶ razdalje med grelnimi cevmi so lahko 50 mm, 100 mm, 150 mm itd. (v korakih po 50 mm);
- ▶ cementni estrih mora biti izlit do najmanj 45 mm nad vrhovi grelnih cevi;
- ▶ v ploščo je mogoče vgraditi tudi druge inštalacije (npr. električne);
- ▶ za dodatno izboljšanje toplotne izolacije je pod to ploščo treba namestiti klasično ploščo **Austrotherm EPS® A100** ali **Austrotherm EPS® A120** če se pod njo nahaja neogrevano nadstropje;
- ▶ če je potrebno izpolniti zahteve zvočne izolacije, se to doseže s posebnimi stiropornimi ploščami **Austrotherm EPS® T**; pri tem je potrebna tudi vgradnja Austrothermovih robnih polietilenskih letev;
- ▶ pri vgradnji sistema za talno gretje in vlivanju estriha je potrebno paziti, da ne pride do poškodb plošč in grelnih cevi.

Austrotherm PPG® – tehnični podatki

material	EPS 120	
toplotna prevodnost (računska vrednost)	W/mK	≤ 0,033
tlačna trdnost	kPa	min. 120
	t/m ²	min. 12
obstoječnost oblike do temperature	°C	85
vnetljivost	normalno vnetljiv – klasa „E“	

Austrotherm
 Industrijska ulica 12
 49210 Zabok
 tel: +385 49 330 040
 info@austrotherm.hr
 austrotherm.hr