

Austrotherm PPG®



Panel / ploča za podno grijanje

- ▶ moderna toplinsko-izolacijska ploča s odstojnicima na ispravnom razmaku
- ▶ za pričvršćivanje cijevi za grijanje presjeka od 14 mm do 18 mm
- ▶ brzo i učinkovito polaganje podnog grijanja
- ▶ znatne uštede energije

Austrotherm PPG®

ploča (s folijom ili bez folije) za podno grijanje



Dimenzije i pakiranje

dužina	mm	1200
širina	mm	800
korisna površina	m ² /ploča	0,96
debljina ploče	mm	16, 21 ili 26
visina odstoynika	mm	24
pakiranje	kom / pak.	10
pakiranje	m ² / pak.	9,60

proizvod se distribuira u ambalaži od polietilenske folije

Prednosti korištenja

► Ušteda rada:

- sustav je brz i jednostavan za instalaciju;
- naknadno pričvršćivanje cijevi za grijanje nije potrebno, jer ovu funkciju obavljaju odstoynici;
- na taj način plastične cijevi za grijanje zaštićene su od mogućih oštećenja tijekom ugradnje;
- zupčasti spoj sprječava naknadno pomicanje instalacija, čime se izbjegavaju dodatni radovi na korekciji.

► Ušteda materijala:

- nisu potrebna dodatna sredstva za pričvršćivanje cijevi za grijanje;
- ostaci ploča mogu se u potpunosti iskoristiti pravilnim dizajnom rubova.

► Ušteda rada i materijala:

- u većini slučajeva nije potrebna dodatna toplinska izolacija;
- sprječavaju se toplinski i zvučni mostovi.

Crtanje i ugradnja

- odstoynici, raspoređeni u ispravnom intervalu, omogućuju ugradnju cijevi za grijanje u željenom broju i međusobnoj udaljenosti kako bi se postigao odgovarajući intenzitet grijanja;
- udaljenosti između cijevi za grijanje mogu biti 50 mm, 100 mm, 150 mm itd. (u koracima od 50 mm);
- cementni estrih mora se izliti na najmanje 45 mm iznad vrhova cijevi za grijanje;
- u ploču se mogu ugraditi i druge instalacije (npr. električne);
- za daljnje poboljšanje toplinske izolacije potrebno je ispod ove ploče ugraditi klasičnu ploču Austrotherm EPS® A100 ili Austrotherm EPS® A120, ako se ispod nje nalazi negrijani pod;
- ako je potrebno ispuniti zahtjeve zvučne izolacije, to se postiže posebnim Austrotherm EPS® T polistirenskim pločama; to također zahtijeva ugradnju Austrotherm edge polietilenskih letvica;
- Priilikom postavljanja sustava podnog grijanja i izlivanja estriha, morate paziti da se izbjegnu oštećenja ploča i cijevi za grijanje.

Austrotherm PPG® – tehnički podatci

materijal	EPS 120	
toplinska vodljivost (računska vrijednost)	W/mK	≤ 0,033
tlačna čvrstoća	kPa	min. 120
	t/m ²	min. 12
stabilnost oblika na temperaturu	°C	85
zapaljivost	normalno vnetljiv – klasa „E”	

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