

Austrotherm PPG®

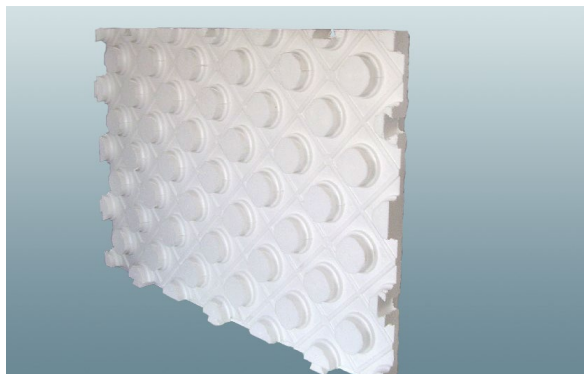


Ploča za podno grejanje

važi od 01.01.2020.

- ▶ moderna termoizolaciona ploča sa distancerima u pravilnom rasteru
- ▶ za učvršćivanje grejnih cevi poprečnog preseka od 16 mm do 22 mm
- ▶ brzo i efikasno postavljanje podnog grejanja
- ▶ značajna ušteda energije

Austrotherm PPG® - ploča za podno grejanje



Dimenzije i pakovanje

dužina	mm	900
širina	mm	600
korisna površina	m ² /ploča	0,54
debljina ploče	mm	30
visina distancera	mm	27
pakovanje	kom / pak.	8
pakovanje	m ² / pak.	4,32

Proizvod se distribuira u pakovanju od polietilenske folije

Prednosti primene

- ▶ **Ušteda u radu:**
 - sistem se postavlja brzo i jednostavno;
 - naknadno učvršćivanje postavljenih cevi za grejanje nije neophodno jer tu funkciju već obavljaju distanceri;
 - na ovaj način su plastične grejne cevi zaštićene i od eventualnog oštećenja prilikom ugradnje;
 - zupčasto povezivanje isključuje mogućnost naknadnih pomeranja instalacija, čime se izbegavaju eventualni dodatni radovi na korekciji.
- ▶ **Ušteda u materijalu:**
 - nije neophodna primena bilo kakvih sredstava za pričvršćivanje grejnih cevi;
 - ostaci ploča se, uz optimalno oblikovanje ivica, mogu u potpunosti iskoristiti (ponovo upotrebiti).
- ▶ **Ušteda u radu i materijalu:**
 - dodatna toplotna izolacija u većini slučajeva nije nepohodna;
 - izbegavaju se toplotna i zvučna premošćivanja („mostovi“).

Planiranje i ugradnja

- ▶ u pravilnom rasteru raspoređeni distanceri omogućavaju postavljanje grejnih cevi u broju, odnosno međusobnom rastojanju, potrebnom za ostvarivanje željenog inteziteta grejanja;
- ▶ rastojanja između grejnih cevi mogu biti 75 mm, 150 mm, 225 mm itd. (u segmentima od po 75 mm);
- ▶ cementna košuljica se mora izliti u visini koja doseže minimum 45 mm iznad vrhova grejnih cevi;
- ▶ koeficijent toplotne provodljivosti ove izolacione ploče je, u poređenju sa uobičajenom izolacionom pločom ([Austrotherm EPS® A120](#)), za čitavih 15% bolji, te je obezbeđen visok stepen grejnog sistema;
- ▶ u ploču se mogu postaviti i sve ostale (na pr. električne) instalacije;
- ▶ za ostvarivanje još bolje toplotne izolacije, ispod ove ploče potrebno je postaviti i ploču [Austrotherm EPS® A120](#) - ukoliko se ispod nalazi etaža koja se ne zagreva;
- ▶ ukoliko je potrebno zadovoljiti kriterijume zvučne izolacije, oni se postižu primenom specijalnih stiropornih ploča [Austrotherm EPS® T](#); pritom je neophodna i ugradnja Austrotherm-ovih ivičnih polietilenskih lajsni;
- ▶ pri ugradnji sistema za podno grejanje i izlivanju betonske košuljice posebno treba voditi računa da ne dođe do oštećenja ploča i grejnih cevi.

Austrotherm PPG® - tehnički podaci

materijal	EPS® A 120	
toplotna provodljivost (računska vrednost)	W/mK	≤ 0,034
pritiska čvrstoća	kPa	min. 120
	t/m ²	min. 12
održivost oblika do temperature od	°C	80
zapaljivost	normalno zapaljiv - klasa „E“	

Austrotherm d.o.o.
 Mirka Obradovića bb
 SRB - 14000 Valjevo
 Tel: +381 (0)14 29 13 10
 Tel: +381 (0)14 29 13 11
 Fax: +381 (0)14 29 13 13
 office@austrotherm.rs
www.austrotherm.rs