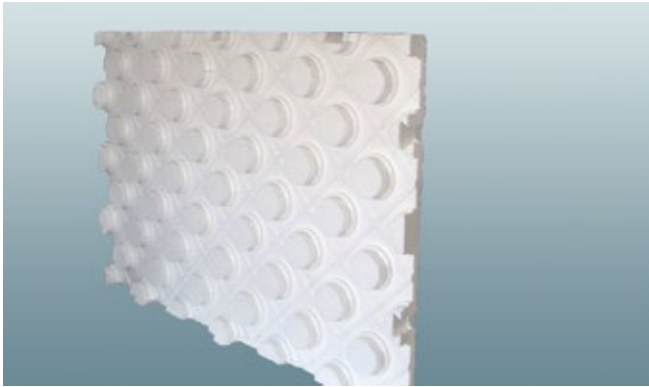




Austrotherm PPG® - ploča za podno grejanje

važi od 01.03.2014.

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



Austrotherm PPG® 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

Austrotherm PPG® - ploča za podno grejanje

Prednosti primene

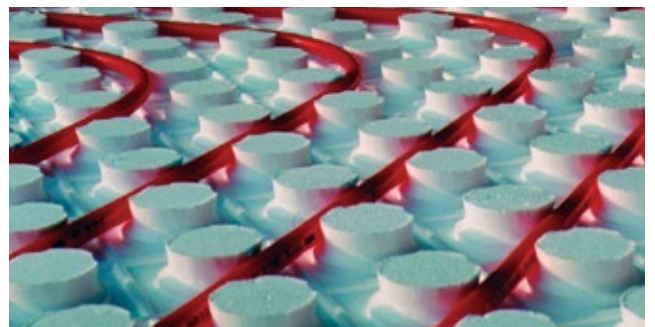
- ▶ **Ušteda u radu:**
 - sistem se postavlja brzo i jednostavno
 - naknadno učvršćivanje postavljenih cevi za grejanje nije neophodno jer tu funkciju već obavljaju distanceri
 - na ovaj način su plastične grejne cevi zaštićene i od eventualnog oštećenja prilikom ugradnje
 - zupčasto povezivanje isključuje 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 najmanje 45 mm iznad vrhova grejnih cevi
- ▶ koeficijent toplotne provodljivosti ove izolacione ploče je, u poređenju sa uobičajenom izloacionom 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 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	≤ 0,036
pritisna čvrstoća	kPa	min. 120
	t/m ²	min. 12
održivost oblika do temperature od	°C	80
zapaljivost	teško zapaljivo (klasa "B1")	



Austrotherm d.o.o.

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