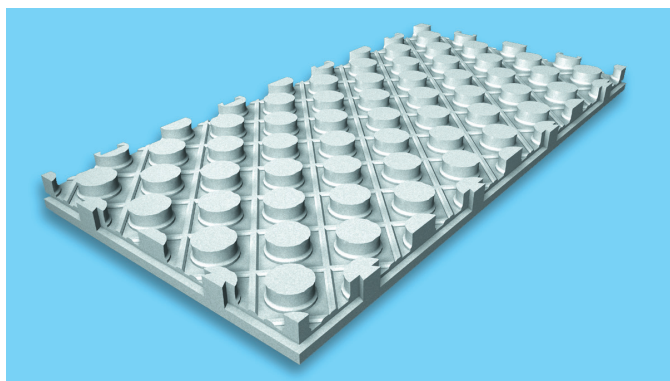




## **Austrotherm PPG® – плоча за подово отопление**

- ▶ **модерна топлоизолационна плоча с дистанционери за фиксиране на отоплителни тръби с диаметър на напречното сечение от 16 mm до 22 mm**
- ▶ **бърз и ефикасен монтаж на подово отопление**
- ▶ **значителна икономия на енергия**



## Austrotherm PPG® размери и опаковка

дължина	mm	900
ширина	mm	600
използваема площ	m <sup>2</sup> /плоча	0,54
дебелина на плочата	mm	30
височина на дистанционерите	mm	27
опаковка	бр./пакет	8
	m <sup>2</sup> /пакет	4,32

Продуктът се предлага в опаковки от полиетиленово фолио.

## Austrotherm PPG® – плоча за подово отопление

### Предимства

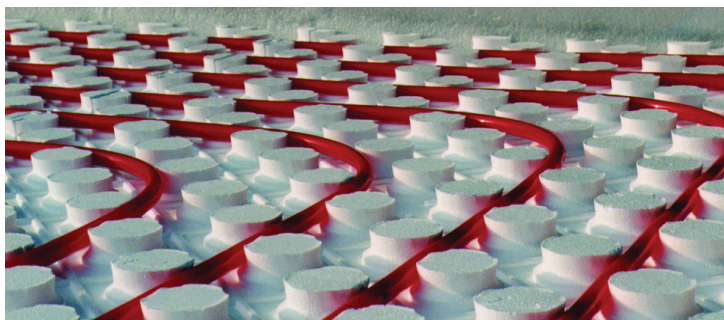
- ▶ **Спестяване на труд**
  - бързо и лесно изпълнение на системата за подово отопление
  - не е необходимо последващо фиксиране на отоплителните тръби - тази функция се изпълнява от дистанционерите
  - отоплителните тръби са защитени от евентуални повреди по време на монтажа
  - сглобката между плочите изключва възможността от последващо разместване на инсталацията, спестявайки допълнителни дейности за извършване на корекции
- ▶ **Спестяване на материали**
  - не е необходимо използването на допълнителни елементи за закрепване на отоплителните тръби
  - при оптимално оформяне на ръбовете на плочите остатъците от тях могат да бъдат напълно оползотворени
- ▶ **Спестяване на труд и материали**
  - поставянето на допълнителна топлоизолация в повечето случаи не е необходимо
  - избягване на термо- и звукови мостове

### Изпълнение

- ▶ мрежата от дистанционери позволява монтирането на желания брой отоплителни тръби, със съответното разстояние помежду им, необходимо за постигане на желаната интензивност на отоплението
- ▶ разстоянието между отоплителните тръби може да бъде 75 mm, 150 mm, 225 mm и т.н. (през 75 mm)
- ▶ циментовата замазка над отоплителните тръби трябва да бъде с дебелина най-малко 45 mm
- ▶ коефициентът на топлопроводност на системата с подова изолационна плоча е с 15% по-добър в сравнение със стандартните топлоизолационни плочи ([Austrotherm EPS® 120](#)), което повишава ефективността на отоплителната система
- ▶ плочата може да бъде използвана и за поставянето на различни други инсталации (напр. електрически)
- ▶ за да се постигне по-добра топлоизолация, под подовата плоча могат да се поставят допълнително стандартни топлоизолационни плочи [Austrotherm EPS® 120](#)
- ▶ ако е необходимо покриването на определени критерии за звукоизолация, това може да се постигне с допълнително полагане на специалните плочи за изолация от ударен шум [Austrotherm EPS® T](#); в този случай е необходимо поставянето и на обкантваща лента от EPS
- ▶ при монтажа на системата за подово отопление и полагането на циментовата замазка трябва да се внимава да не се увредят подовата плоча и отоплителните тръби

### Austrotherm PPG® - технически данни

материал	EPS® 120	
топлопроводност	W/mK	≤ 0,034
якост на натиск	kPa	min. 120
	t/m <sup>2</sup>	min. 12
устойчивост на формата при температура от	°C	80
горимост	трудно горим (клас "B1")	



### Аустротерм България ЕООД

1532 София, Казичене, Индустриална зона

Тел.: 02 974 64 70, Факс: 02 974 64 61

office@austrotherm.bg, www.austrotherm.bg