



PROTEU[®]
SOLUTIONS

Placa piso radiante Preta

Proteu[®]
a pensar no
seu conforto





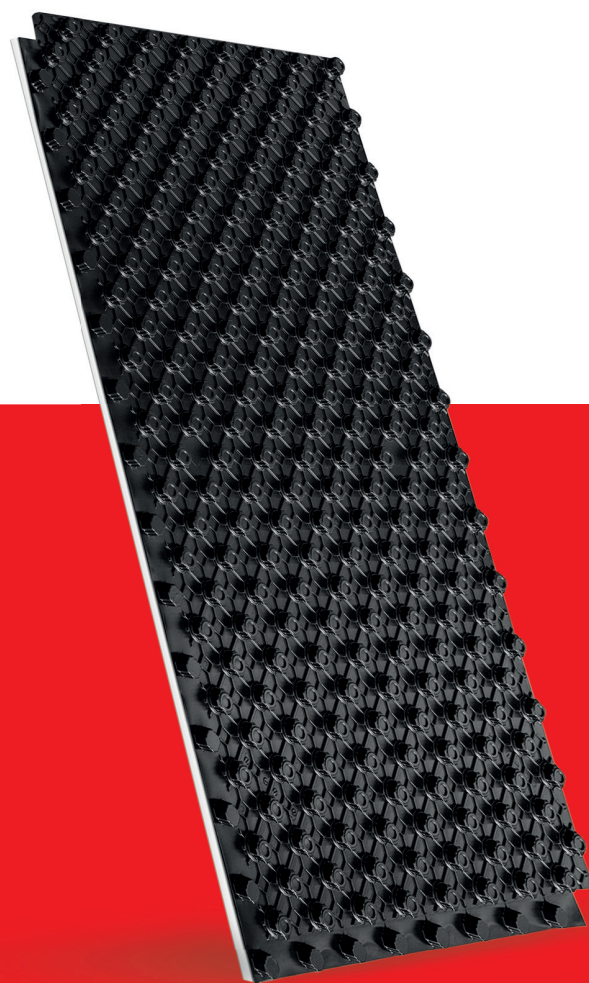
PROTEU®
SOLUTIONS

Ficha técnica **Placa piso radiante Preta**

Placa EPS que dispõe de um passo de 50mm e saída para tubagens com diâmetro de 16 e 17 mm.

O design dos pitões admite que os tubos sejam fixados muito rapidamente, sem a necessidade de grampos ou acessórios.

Têm como função principal evitar a perda de calor através do pavimento, aumentando o conforto e reduzindo o consumo de energia.



Propriedades dimensionais

Dimensões	mm	1250 x 750
Área de superfície	m ²	0,94
Dimensão EPS	mm	1200 x 700
Área de superfície EPS	m ²	0,84
Espessura uniforme	mm	13
Espessura efetiva	mm	19
Passo	mm	50
Densidade	kg/m ³	30

Propriedades térmicas

Condutividade térmica	w/m-k	0,034
Resistência térmica	m ² -k/w	0,55
Classificação de reação ao fogo	-	E

Propriedades mecânicas

Resistência à flexão	kPa	317
Resistência à compressão	kPa	124*

Disponibilidade

Caixa	uni	16
-------	-----	----

Proteu®
a pensar no
seu conforto

* Ensaio realizado segundo a norma UNE92181:2008, mínimo para compressão 100 kPa e mínimo para a flexão 150 kPa.