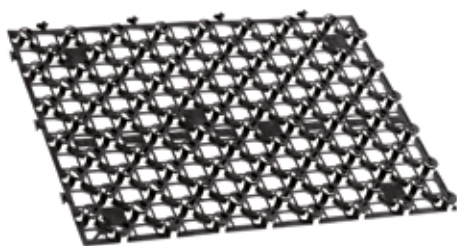


Painel IROKO para reabilitação

• O painel IROKO é uma rede tridimensional injetada em polipropileno para fixar os tubos em sistemas de aquecimento por pavimento radiante, combinado com um painel isolante de alta densidade de 6 mm. Com uma altura máxima (22 + 6 mm) é indicado para obras de reabilitação ou aplicações de baixa espessura.

• O inovador desenho da geometria patenteada permite manter o tubo firme durante a instalação e submergi-lo completamente no pavimento, assegurando uma distribuição uniforme de temperatura com muito baixa inércia térmica. O painel perfurado permite combinar o painel, tanto para pavimentos autonivelantes como para pavimentos de areia e cimento.

• Alta resistência à compressão, assegurando que o instalador poderá realizar a colocação do tubo sem receio de o danificar. Cada pitão tem quatro elementos de fixação da tubagem que facilitam a instalação sem o uso de clips, mesmo ao curvar o tubo. O sistema de juntas entre painéis asseguram uma fixação rígida entre painel e painel.



IROKO		
Propriedades dimensionais		
Dimensões painel	mm	800 x 600
Superfície painel	m ²	0,48
Diâmetro tubo	mm	Ø16 a Ø18
Passo	mm	Múltiplo 50
Quantidade tubo por m ²		10 m passo 10 cm 6,67 m passo 15 cm
Altura painel IROKO	mm	22
Altura isolante	mm	6
Altura total painel IROKO + painel isolante	mm	28
Propriedades térmicas		
Condutividade térmica	W/m ² K	0,032
Resistência térmica	m ² K/W	0,19
Propriedades mecânicas		
Densidade a 23°C	g/cm ³	1,1
Módulo flexão	MPa	1.200
Resistência carga concentrada	kN/m ²	366
Resistência impacto a 23°C	kJ/m ²	6
Temperatura amolecimento VICAT		>50°C
Altura do pavimento, incluindo painel IROKO e base isolante (A+B), excluído o revestimento (C)		
Com argamassa autonivelante	mm	36
Com argamassa anidrite	mm	41
Com argamassa e areia	mm	46
Embalagem		
Caixa	Un	18
Caixa	m ²	8,64
Paleta	caixas	14
Paleta	m ²	120,96
Camião	m ²	3.144,96
Dimensões caixa	mm	625 x 833 x 360
Dimensões paleta	mm	1.250 x 833 x 2.670
Referência		7694865
PVP	€/m ²	41,00 €
	€/caixa	354,24 €

