

Painel isolante termofundido com pitão pequeno



Propriedades dimensionais		
Dimensões do painel	mm	1.430 x 830
Superfície do painel	m ²	1,19
Dimensões úteis	mm	1.400 x 800
Superfície útil do painel	m ²	1,12
Altura do pitão	mm	25
Diâmetro do tubo	mm	de Ø16 a Ø17
Passo	mm	múltiplo de 50
Quantidade de tubo por m ²		10 m passo 10 cm / 6,67 m passo 15 cm

Propriedades termoacústicas		
Condutividade térmica	W/(m·K)	0,034
Rígidez dinâmica (2)	MN/m ³	18
Fonoabsorvência (ΔLw) (3)	dB	30
Propriedades do EPS		
Densidade	kg/m ³	25
Resistência mínima à compressão a 10% de deformação	kPa	150
Cor		branco
Propriedades da barreira de vapor		
Material		Poliestireno de Alto Impacto (HIPS)
Espessura	mm	0,17
Cor		Negro



		SR TFP 20	SR TFP 37	SR TFP 45	SR TFP 62
Âmbito de aplicação segundo UNE-EN 1264		Sobre local aquecido	Sobre espaço não aquecido >0°C ou solo	Sobre espaço não aquecido >-5°C	Sobre espaço não aquecido >-15°C
Propriedades dimensionais					
Espessura da base (s)	mm	20	37	45	62
Espessura equivalente (s') (1)	mm	26	43	51	68
Espessura total (h)	mm	45	62	70	87
Propriedades térmicas					
Resistência térmica (1)	m ² K/W	0,75	1,25	1,50	2,00
Embalagem					
Un/caixa	un	16	12	9	7
m ² /caixa	m ²	17,92	13,44	10,08	7,84
caixas/paleta	caixas	5	5	5	5
m ² /paleta	m ²	89,6	67,2	50,4	39,2
m ² /camião	m ²	2.060,8	1.545,6	1.159,2	901,6
Dimensões da caixa	mm	1.450 x 850 x 530			
Dimensões da paleta	mm	1.450 x 850 x 2.900			
Referência		7694418	7694419	7694420	7694421
PVP	€/m ²	17,50 €	23,70 €	26,90 €	33,00 €
	€/caixa	313,60 €	318,53 €	271,15 €	258,72 €

(1) Espessura efetiva calculada matematicamente, conforme EN-13163.

(2) Conforme EN-13172 (dados obtidos em laboratório independente CEIS).

(3) Conforme EN-12354, para combinação de painel e laje com argamassa de 120 kg/m².