

## Painel isolante termofundido com pitão pequeno



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

Propriedades termoacústicas		
Condutividade térmica	W/(m·K)	0,034
Rígidez dinâmica (3)	MN/m <sup>3</sup>	18
Fonoabsorvência (ΔLw) (4)	dB	30
Índice redução acústica (ΔRa) (5)	dB	7
Propriedades EPS		
Densidade	kg/m <sup>3</sup>	25
Resistência mínima à compressão a 10% deformação	kPa	150
Cor		branco
Propriedades barreira vapor		
Material		Poliestireno Alto Impacto (HIPS)
Espessura	mm	0,17
Cor		Negro



		SR TFP 20	SR TFP 37	SR TFP 45	SR TFP 62
Propriedades dimensionais					
Espessura da base (s)	mm	20	37	45	62
Espessura total (h)	mm	45	62	70	87
Propriedades térmicas					
Resistência térmica (1)	m <sup>2</sup> K/W	0,75	12509	1,50	2,00
Resistência térmica (2)	m <sup>2</sup> K/W	0,59	1,09	1,32	1,82
Embalagem					
Caixa	un	16	11	9	7
Caixa	m <sup>2</sup>	17,92	12,32	10,08	7,84
Palete	caixas	5	5	5	5
Palete	m <sup>2</sup>	89,6	61,6	50,4	39,2
Camião	m <sup>2</sup>	2.060,8	1.416,8	1.159,2	901,6
Dimensões caixa	mm	1.450 x 850 x 530			
Dimensões palete	mm	1.450 x 850 x 2.900			
Referência		<b>7694418</b>	<b>7694419</b>	<b>7694420</b>	<b>7694421</b>
Preço	€/m <sup>2</sup>	<b>32,20 €</b>	<b>43,50 €</b>	<b>48,10 €</b>	<b>59,40 €</b>
	€/caixa	<b>577,02 €</b>	<b>535,92 €</b>	<b>484,85 €</b>	<b>465,70 €</b>

(1) Considerando a espessura equivalente do painel, conforme EN 1264-3:2012.

(2) Considerando unicamente a espessura do painel, conforme EN 1264-3:2021.

(3) Conforme EN 13172.

(4) Conforme EN 12354, para combinação de painel e laje com argamassa de 120 kg/m<sup>2</sup>.

(5) Com laje normalizada de referência, com uma espessura aproximada de 140 mm e massa por unidade de superfície estimada de 350 kg/m<sup>2</sup> homogênea e de espessura uniforme, cumprindo os requisitos da norma EN ISO 10140-5:2011 Anexo C.