

Painel de telhado produzido em chapa de aço, com folha interior perfurada e núcleo de absorção em lã de rocha.

Pode ser utilizado para aplicações industriais, comerciais e civis que necessitam de um bom isolamento de calor e de absorção de som, além de assegurar também, resistência ao fogo.

Certificações

α_w 1.0

Absorção sonora
até α_w 1.0 (50 mm)
conforme ISO 354

R_w 34

Isolamento acústico
até R_w 34 dB
conforme ISO 140-3

Uso e características



Conforto Acústico

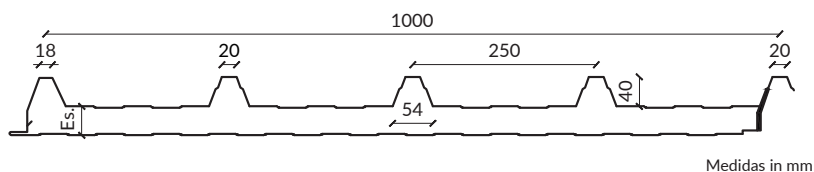


Rápida montagem



Cobertura industrial

Desenho técnico



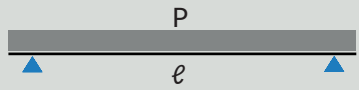
% Chapa perfurada	Diâmetro dos furos ³	Distância entre furos
15%	mm	5 mm

Medidas de referência*

Largura.	Comprimento.	Espessura.
1000 mm	até 11800 mm	50 - 100 mm

* É possível customizar o tamanho prevendo cortes e ajustes.

* O produto Insulation Roof* é realizado por terceiros e oferecido pela Panurania, que além de seus próprios produtos, possui uma rede de parceiros qualificados, para garantir aos seus clientes, sempre as melhores soluções.

espessura painel (mm)	espessura nominal		peso painel (Kg/m ²)	largura de apoio eficiente: 120 mm																	transm. (W/m ² K) EN 14509 A.10	R _w (dB)	
	chapa externa (mm)	chapa interna (mm)		<div style="text-align: center;"> P  l </div>																			
				l	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500				
50	0,60	0,50	14,2	P	215	180	160	140	125	110	90	75	60	50							0,77	33	
60	0,60	0,50	15,2	P	245	210	180	160	140	130	110	100	90	70	50							0,64	-
80	0,60	0,50	17,2	P	295	250	215	190	170	150	140	130	120	95	85	75	65	60	50			0,49	34
100	0,60	0,50	19,2	P	330	280	240	215	190	175	160	145	130	120	100	95	85	75	65			0,40	33*
120	0,60	0,50	21,2	P	345	295	255	220	200	180	165	150	135	125	120	110	100	95	90			0,33	
150	0,60	0,50	24,2	P	350	300	260	225	205	185	170	155	140	130	125	115	105	100	95			0,27	
200	0,60	0,50	29,2	P	365	310	265	230	210	190	175	160	145	135	130	120	110	105	100			0,20	

* com chapa 5/10

Montagem

