

Painel sanduíche autoportante para atenuação acústica em ambientes industriais, com chapa de aço interna perfurada para absorção de ruído e chapa de aço externa cheia para redução de ruídos. O painel é produzido com vários tipos de chapas de aço externas e componentes internos que asseguraram o resultado desejado.

#### Certificações

**$\alpha_s$  1.0**  
Absorção acústica  
até  $\alpha_s$  1.0  
conforme ISO 354

**$R_w$  36**  
Isolamento acústico fino a  
até  $R_w$  36 dB  
conforme ISO 140-3

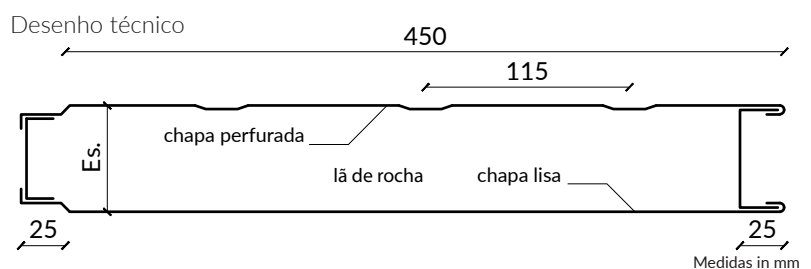
**A1**  
Reação ao fogo (materiais)  
A1 Euroclass  
conforme EN 13501-1

#### Uso e características

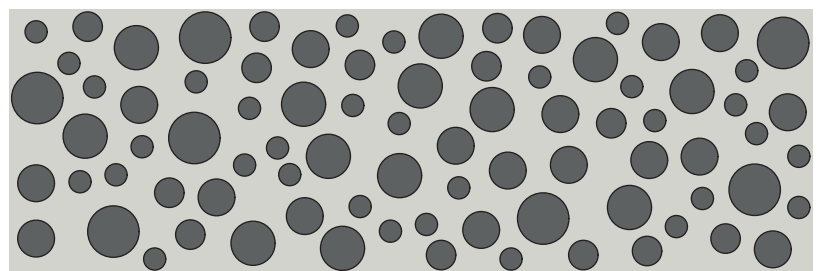
**Conforto Acústico**

**Rápida montagem**

**Parede industrial**



Perfuração CS - 38% superfície perfurada



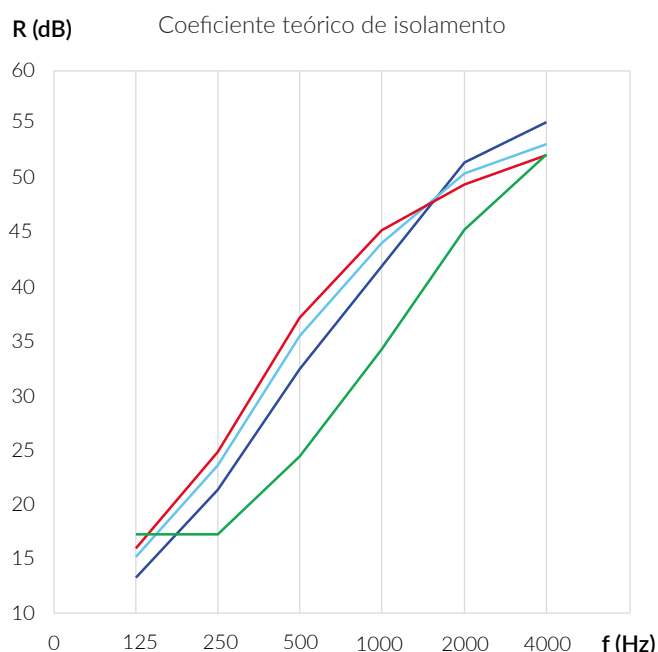
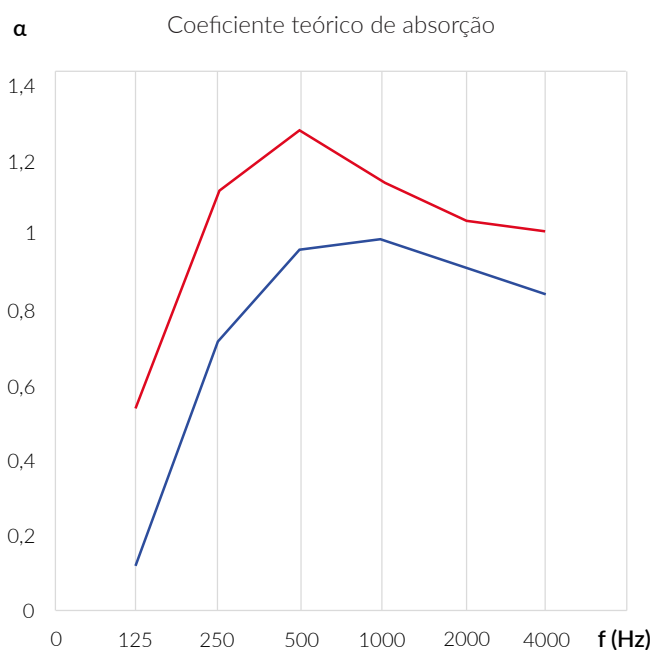
#### Medidas de referência\*

Largura.	Comprimento	Espessura.
450 mm	2400 - 6000 mm	50 - 100 mm

\*É possível customizar o tamanho prevendo cortes e ajustes.

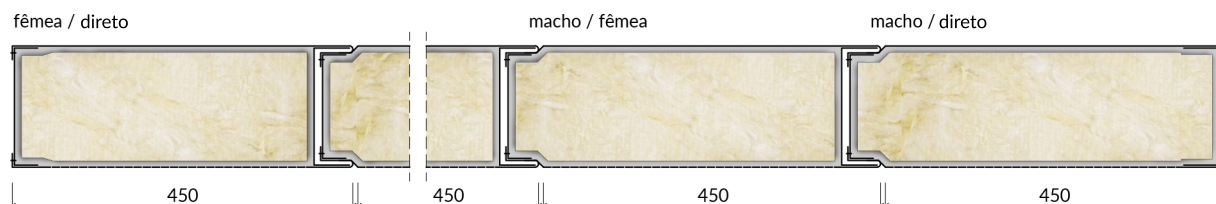
nome	$\alpha$	$R_w$ (dB)	chapa interna (mm)	chapa externa (mm)	núcleo	esp. (mm)	peso (kg/m <sup>2</sup> )	transmit. (W/m <sup>2</sup> K)
IW29	0,9	29	0,5	0,7	lã de rocha	50	15,6	0,70
IW33	1,0	33	0,5	0,7	lã de rocha	80	18,7	0,44
IW35	1,0	35*	0,5	0,7	lã de rocha	100	20,9	0,35
IW36	1,0	36	0,5	1,0	lã de rocha	80	21,4	0,44

\* estimado



— IW29 — IW33 IW35 IW36

— IW29 — IW33 — IW35\* — IW36



Medidas in mm

Os painéis Insulation Wall possuem uma variedade de junções: o clássico macho/fêmea e os dois encaixes fêmea/direto e macho/direto. Também, a Panurania, através de projetos específico é capaz de produzir painéis de dimensões especiais que se adaptam sem a necessidades de fazer cortes na obra.

[panurania.com](http://panurania.com)

Endereço: Via Campania, 8/H Poggibonsi (SI) Itália 53036 - Tel: +39 055 80551 - E-mail: [panurania@urania.group](mailto:panurania@urania.group)