

Painel tipo sanduíche autoportante para garantir o isolamento acústico em ambientes industriais, com chapa de aço interior perfurada para a absorção sonora e chapa de aço exterior sólida para a redução do ruído. A ampla superfície perfurada, juntamente ao reforço na chapa, garantem desempenhos notáveis.

### Certificações

$\alpha_s$  1.0

**Absorção sonora**  
até  $\alpha_s$  1,0 (80 mm) em conformidade com a norma ISO 354

$R_w$  36

**Isolamento acústico**  
até  $R_w$  36 dB em conformidade com a norma ISO 140-3

A1

**Reacção ao fogo (materiais)**  
A1 Euroclass em conformidade com a norma EN 13501-1

### Utilização e características



Conforto sonoro

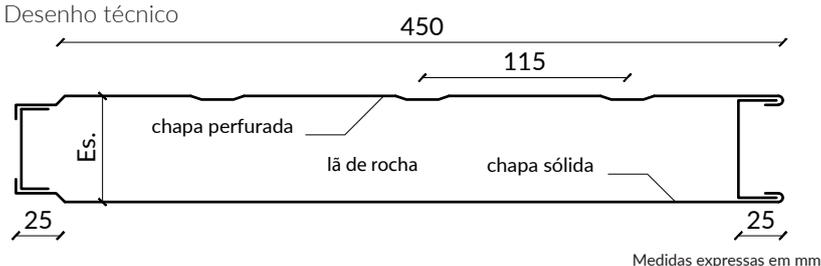


Montagem rápida

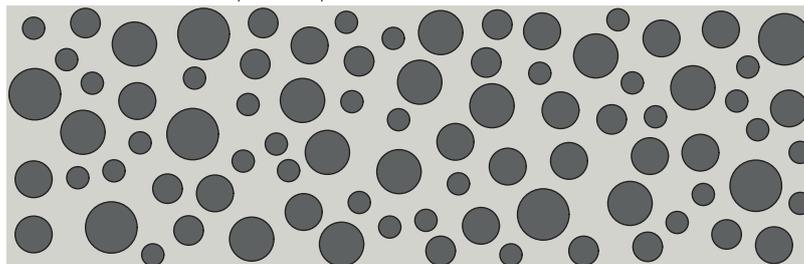


Parede industrial

Desenho técnico



Furos CS - 38% da superfície perfurada



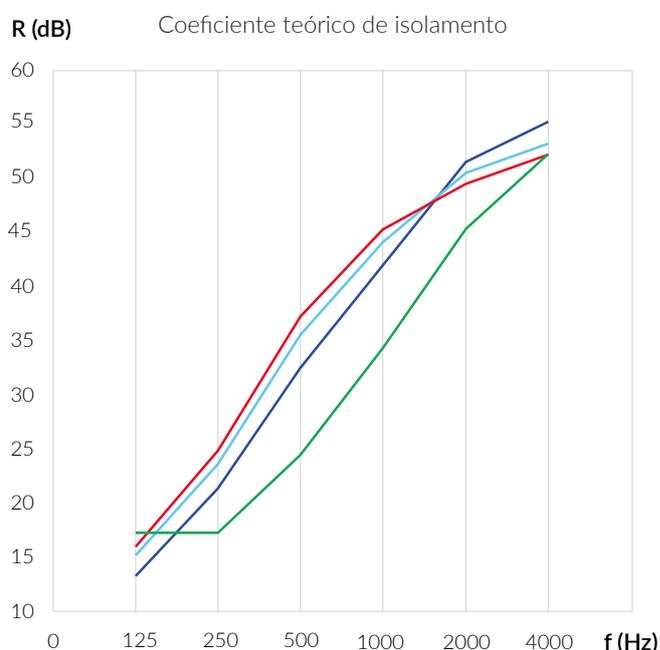
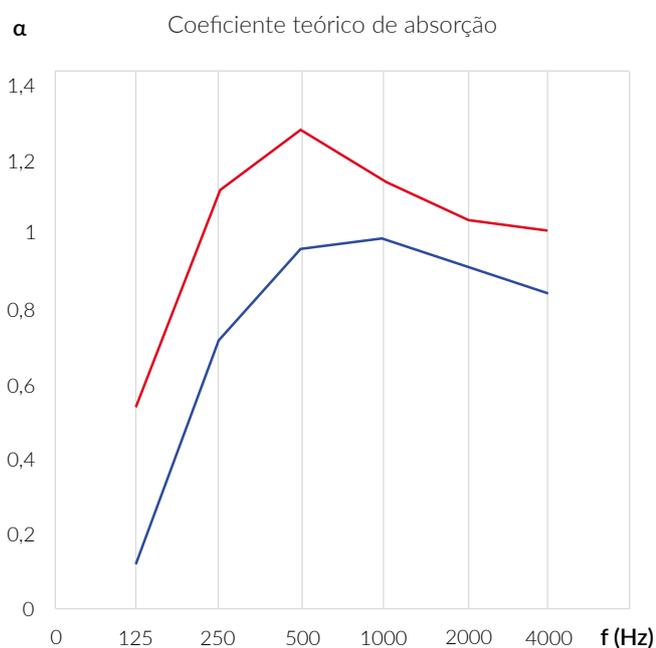
### Medidas de referência\*:

Largura	Comprimento	Espessura
450 mm	de 2400 mm a 6000 mm	de 50 mm a 100 mm

\* é possível personalizar as dimensões para prevenir cortes e ajustes.

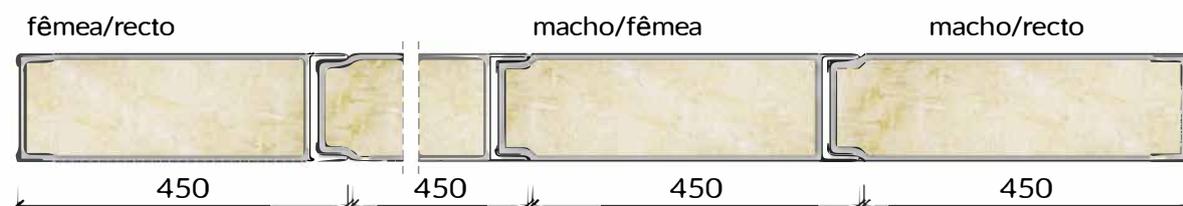
nome	$\alpha$	$R_w$ (dB)	chapa metálica interior (mm)	chapa metálica exterior (mm)	núcleo isolante	espessura (mm)	peso (kg/m <sup>2</sup> )	transmissão (W/m <sup>2</sup> K)
IW29	0,9	29	0,5	0,7	lã de rocha	50	15,6	0,70
IW33	1,0	33	0,5	0,7	lã de rocha	80	18,7	0,44
IW35	1,0	35*	0,5	0,7	lã de rocha	100	20,9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

\* valor estimado



— IW29 — IW33 IW35 IW36

— IW29 — IW33 — IW35\* — IW36



Medidas expressas em mm

O painel Insulation Wall possui diferentes tipos de encaixe: o clássico macho/fêmea e os dois encaixes fêmea/recto e macho/recto. Adicionalmente, para projectos específicos, a Panurania pode realizar painéis com dimensões personalizadas e prevenir assim ajustes posteriores.

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

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