

O invólucro exterior do painel é realizado com chapas perfuradas para absorver o ruído. O painel é normalmente instalado numa parede preexistente, aumentando a capacidade de absorção e reduzindo o custo de uma segunda chapa. A ampla superfície perfurada garante uma capacidade de absorção excelente.

Certificações

A1

Reacção ao fogo (materiais)

A1 Euroclass de acordo com a norma EN 13501-1

α_s 1.0

Absorção sonora

até α_s 1,0 em conformidade com a norma ISO 354

Utilização e características



Conforto sonoro

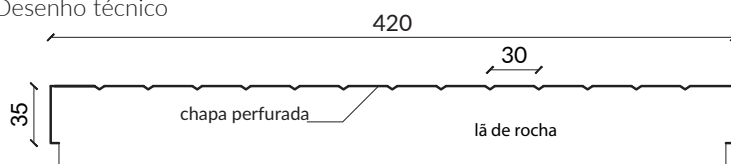


Montagem rápida

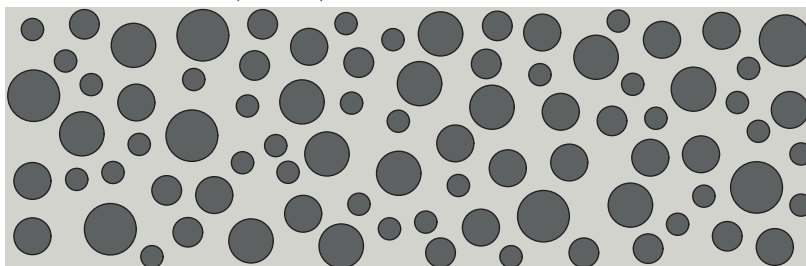


Parede industrial

Desenho técnico



Furos CS - 38% da superfície perfurada

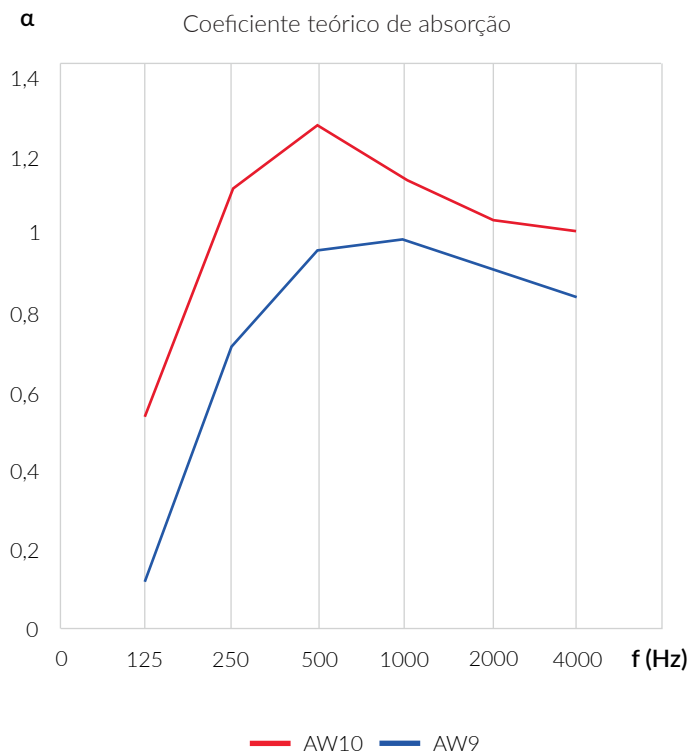


Medidas de referência*:

Largura	Comprimento	Espessura
420 mm	de 2400 mm a 4000 mm	de 50 mm a 100 mm

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

nome	α	chapa metálica interior (mm)	chapa metálica exterior (mm)	núcleo isolante	espessura (mm)	peso (kg/m ²)	transmitância (W/m ² K)
AW9	0,9	0,5	-	lã de rocha	50	6,2	0,70
AW10	1,0	0,5	-	lã de rocha	80	8,3	0,44



O sistema Uran Sound Absorption Wall permite uma instalação rápida tanto em contexto civis como industriais.

Este painel é adequado para ser utilizado em ambientes interiores como salas de reunião ou salas de aula, fornece um conforto sonoro elevado em locais em que os ruídos provocados por máquinas ou outros dispositivos mecânicos devem ser reduzidos a fim de proporcionar um contexto de trabalho ou vivência confortável.

Ainda, escolhendo entre a pintura a pó ou a pintura líquida, o painel pode ser instalado ao ar livre.

