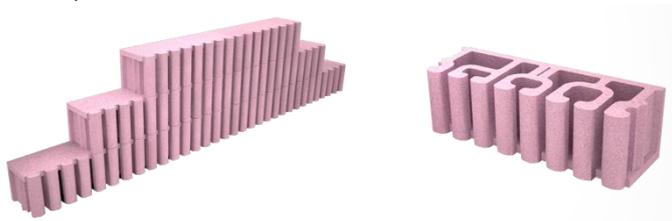


PAREDE/BARREIRA ACÚSTICA Soudconfort

Parede/barreira acústica Soudconfort

Solução composta por alvenaria constituída por blocos Soudconfort, revestida com weber.rev classic (ou outro tipo de revestimento, como weber.therm) pelo exterior e “à vista” pelo interior.



Produto

Parede/barreira acústica Soudconfort

Solução composta por alvenaria constituída por blocos Soudconfort, revestida com weber.rev classic (ou outro tipo de revestimento, como weber.therm) pelo exterior e “à vista” pelo interior.

Vantagens

- Dada a sua textura, as juntas verticais não são perceptíveis, dando aspeto de paramento continuo
- Absorção sonora para frequências elevadas e elevada durabilidade
- Desincentiva a aplicação de grafitis por apresentar uma superfície canelada
- Fácil aplicação

Utilização

Solução especialmente indicada para:

- Edifícios Industriais
- Pavilhões gimnodesportivos
- Pavilhões multiusos
- Barreiras acústicas
- Quaisquer edifícios onde seja necessário aumentar a absorção acústica

Características

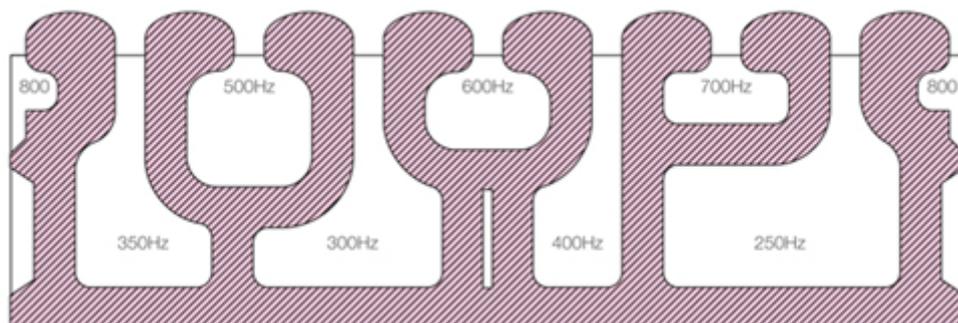
Consumos

Parede	Nº blocos/m ²	Argamassa de assentamento (Kg/m ²)	Mas (Kg
Parede/Barreira acústica Soudconfort	8,3	28	152

Nota: os valores constantes do quadro acima são meramente indicativos

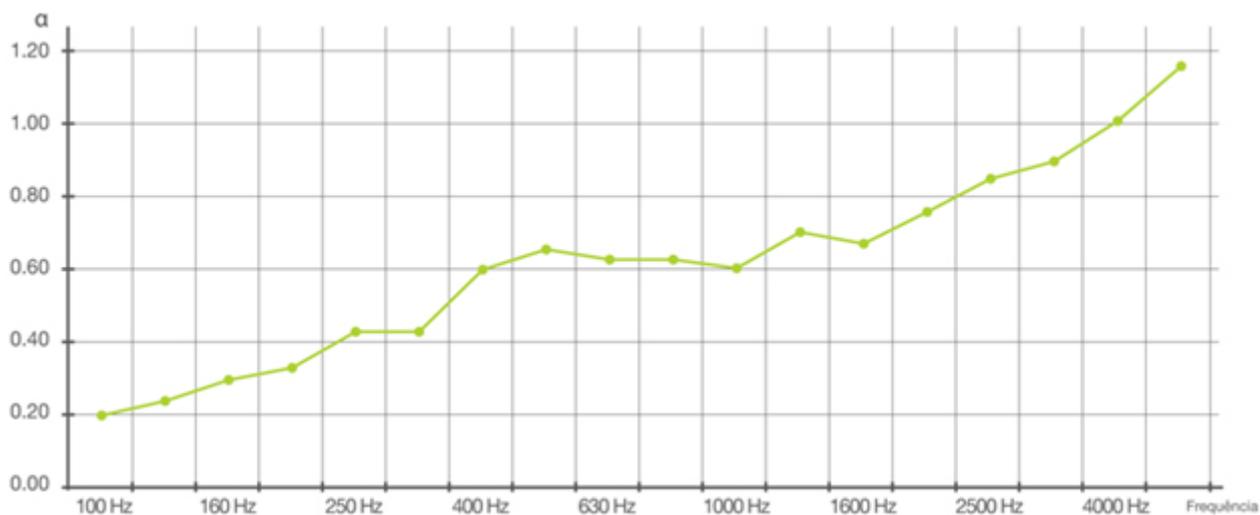
Características técnicas

A fim de aumentar a eficácia numa gama de frequências mais extensa, o Soundconfort tem câmaras de Helmholtz de geometria diferente de forma a efetuar correções acústicas nas bandas de frequência médias, ou seja, centradas em 250Hz, 300Hz, 400Hz, 500Hz, 600Hz, 700Hz e 800Hz.



Pormenor das diferentes câmaras de Helmholtz e respectivas bandas de frequência.

Curva de absorção sonora



Freq. (Hz)	100	125	160	200	250	315	400	500	630
α	0,20	0,22	0,28	0,32	0,43	0,43	0,59	0,65	0,64
Freq. (Hz)	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000
α	0,64	0,60	0,70	0,69	0,75	0,43	0,86	0,99	1,16

Fonte: Ficha de Ensaio ITECons - Medições Acústicas em laboratório a sons aéreos de absorção acústica - 2 Fevereiro de

2006