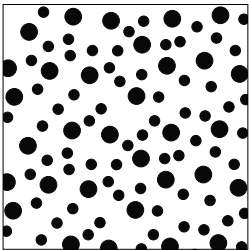


Acoustiroc®

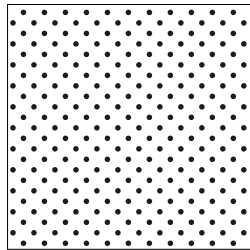
Sistema de painéis metálicos acústicos para parede constituído por painéis perfurados fabricados em aço lacado, preenchidos com lã mineral e tela acústica, emoldurados em perfis de alumínio.

Perfurações



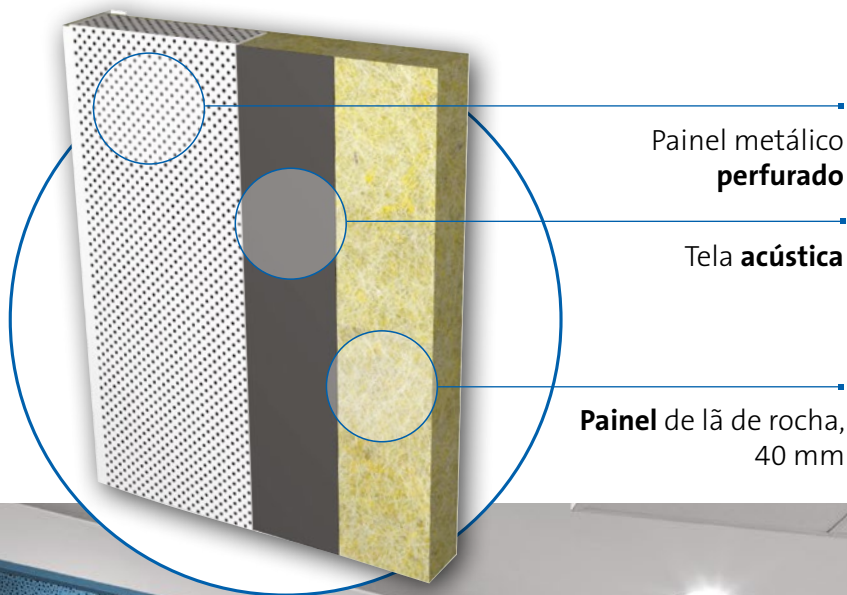
ORION

Perfuração irregular,
Ø3 mm até Ø 7 mm,
área perfurada 25%
 $\alpha_w = 1$
NRC: 0.95



INFINITY

Perfuração regular na
diagonal, Ø1.5 mm,
área perfurada 11%
 $\alpha_w = 0.95$
NRC: 0.90



Painel metálico
perfurado

Tela acústica

Painel de lã de rocha,
40 mm

Pontos + fortes

- **Elevada correção acústica**
Coeficiente de absorção acústica α_w até 1
- **Resistência ao impacto** comprovada para diversos objetos do dia-a-dia (norma NF P08-31)
- **Estética**
Disponíveis 2 tipos de perfuração e 12 cores com acabamentos de elevada qualidade
- **Qualidade do Ar Interior: A**

12 cores modernas, acabamento Soft Touch

Essenciais



BLANC
PUR



BLANC
ARCTIQUE



GRIS
ARGENT



GRIS
ASPHALTE

Minerais



SABLE
QUARTZ



ORANGE
CUIVRE



ROUGE
BRIQUE



BLEU
AZURITE

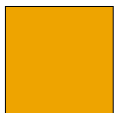
Tónicas



BLEU
DRAGÉE



VERT
ANIS



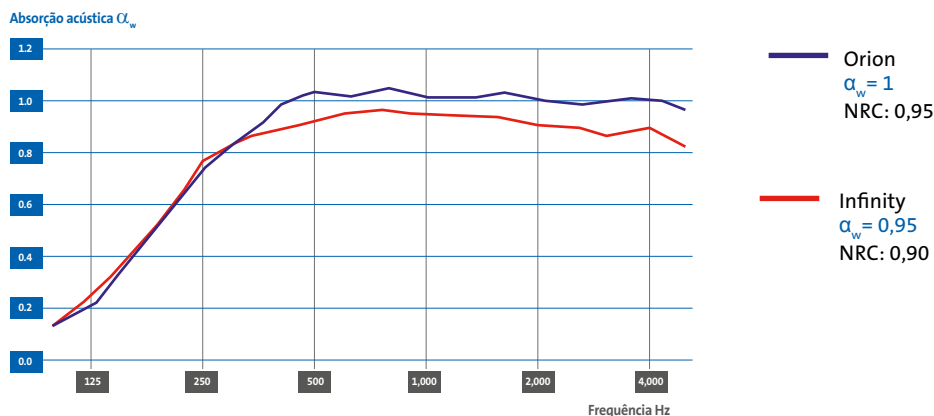
JAUNE
D'OR



ORANGE
VERMILLON

PLAFOMETAL

Acústica



Reação ao fogo

- A2-s1,d0

Resistência ao impacto

- Os painéis Acoustiroc® foram testados de acordo com a norma NF P 08-031.

- Teste de impacto com corpo suave (saco de 50kg): resistente até 400 J
- Teste de impacto com bola de ténis: resistente a uma velocidade de até 180 km/h

Meio ambiente e saúde

Meio ambiente

O Alumínio e o aço são 100% recicláveis. A lã mineral é reciclável e grande parte dos resíduos gerados na sua produção são recicláveis. Dispomos de análise do ciclo de vida (LCA) para os painéis Acoustiroc®. Contacte-nos para mais informações.

Saúde

Os painéis de lã de rocha são fabricados com fibras isentas de classificação cancerígena (Regulamento Europeu 1272/2008, alterado pelo Regulamento Europeu 790/2009). Esta isenção é certificada pelo European Certification Board (EUCEB - www.euceb.org).

De acordo com a Agência Internacional para Pesquisa do Cancro, a lã mineral não é classificável quanto à sua carcinogenicidade para humanos (Grupo 3).

Qualidade do ar interior

Acoustiroc® está classificado como A.

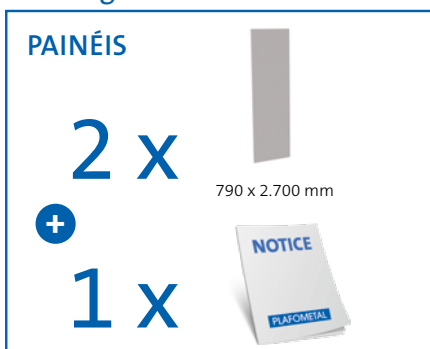


Manutenção e limpeza

Pela sua própria natureza, o nosso painel metálico requer pouca limpeza.

- Estes podem ser limpos de várias maneiras, consulte as instruções de montagem em www.gabelex.pt
- Nunca utilize produtos abrasivos.

Embalagem nº. 1.1



Embalagem nº. 1.2



Embalagem nº. 2



Embalagens 1.1 e 1.2 são inseparáveis

Dimensões

Largura	790 mm
Altura	2.700 mm
Espessura do painel	40 mm
Espessura da chapa	0,8 mm

Componentes do sistema Acoustiroc®

	Descrição e dimensões	Quantidade
	Painel Acoustiroc® 790x2.700x40 mm	Depende da configuração
	Calha para perfil inferior 13x38x13 mm (comprimento 1580 mm)	0.5 p/ painel
	Clip	1 a 2 p/ união de painéis
	Perfil periférico em alumínio 65x46x30 mm (comprimento 2800 mm)	Depende da configuração
	União para cantos	4 p/ parede
	União para perfis periféricos	Depende da configuração