



acustekpro

SOLUÇÕES TÉCNICAS DE ISOLAMENTO

auditorium flow 1s

Painéis de Madeira Acústicos



Modelo: Flow1S R32-2,2 Acabamento: Freixo



www.acustekpro.com

Aveiro 234 580 195 » Lisboa 210 155 113 » Porto 220 138 550

Fax 234 580 197 » e-mail geral@acustekpro.com



O que é Auditorium Flow?

Os nossos painéis acústicos AUDITORIUM FLOW são painéis pronto-a-instalar, sendo uma solução económica e esteticamente atraente, oferecendo uma solução para qualquer tipo de sala que necessite de um tratamento acústico.

Modelos

AUDITORIUM FLOW R8	AUDITORIUM FLOW R16	AUDITORIUM FLOW R32
2,2	2,2	2,2
3,2	3,2	3,2
3,8	3,8	3,8
4,2	4,2	4,2

Aplicações

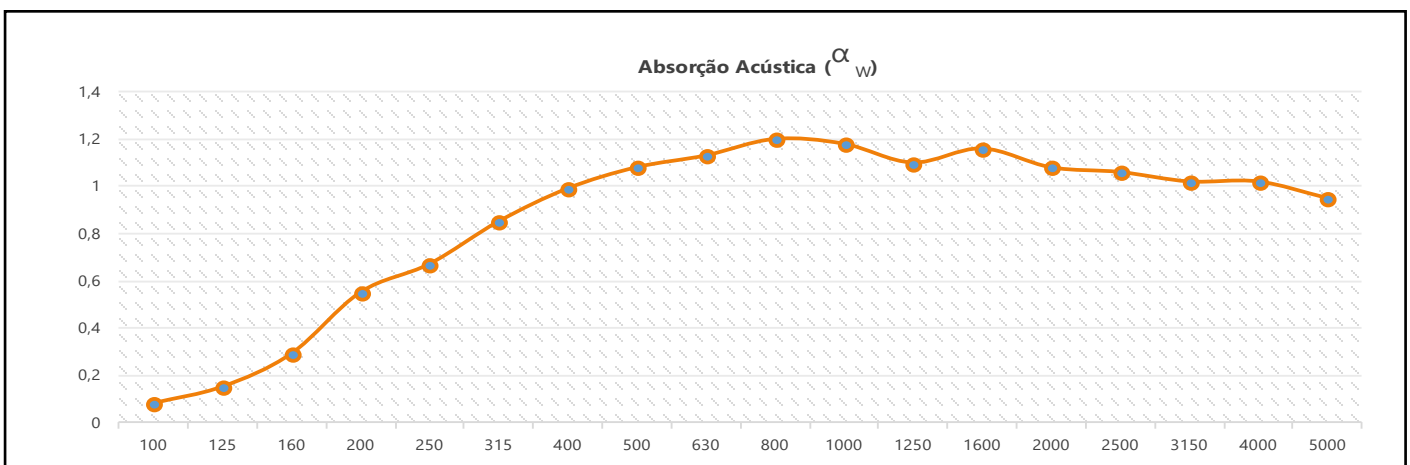
- * Auditórios;
- * Home Theaters;
- * Estúdios de Gravação ou Rádio;
- * Estúdios de Pós-produção;
- * Salas de Audição para Audiófilos;
- * Salas de Conferências;
- * Espaços de Performance Musical e Ensaios;
- * Espaços Públicos;
- * Outros espaços acústicos.

Características Técnicas do Material Absorvente

Densidade Nominal	40 kg/m ³
Resistência térmica	1.35 m ² K/W
Valor declarado de condutibilidade térmica	0.036 W/mK
Reação ao Fogo	Euroclasse A1 - Incombustível (NP EN13501)
Absorção de Água	Ws ≤ 1.00 kg/m ²
Factor de difusão ao vapor de água	1,3 μ
Estabilidade Dimensional	23°C/90%HR: As variações relativas (larg. Δ ε l comp. Δ ε c) não excedem 0.0% (NP EN1604)
Resistência à tração paralela às faces	≥ 35kPa (NP EN1608)

Coefficiente de Absorção Acústica

Frequências (Hz)	100	125	160	200	250	315	400	500	800	1000	1250	1600	2000	3150	4000	5000
α_w	0.08	0.15	0.29	0.55	0.67	0.85	0.99	1.08	1.20	1.18	1.10	1.16	1.03	1.02	1.02	0.95

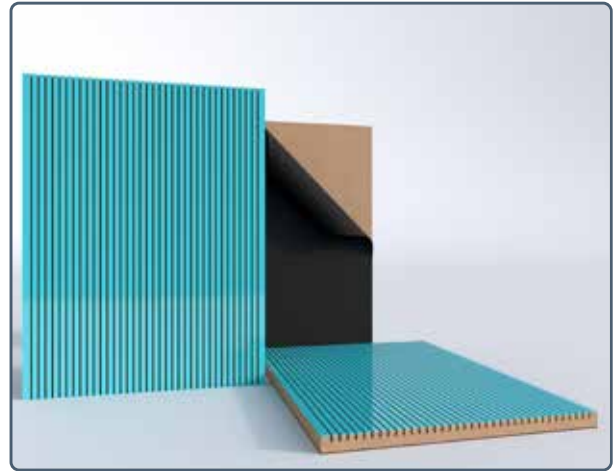




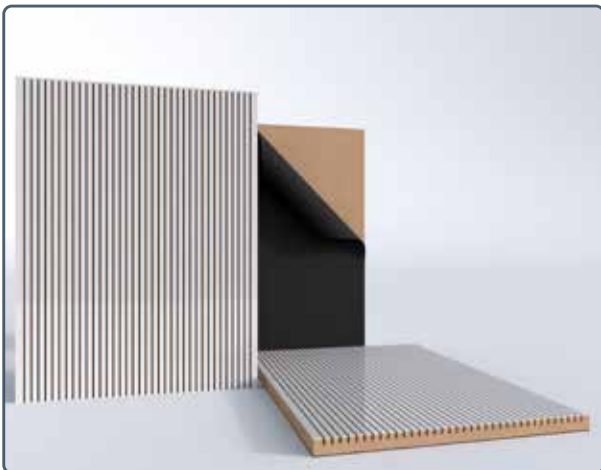
Modelos



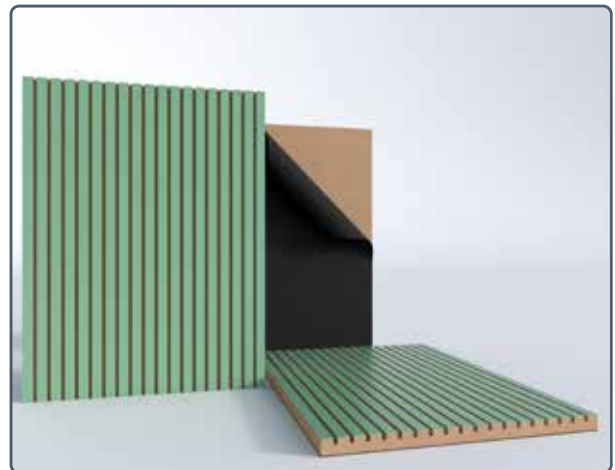
Modelo: Flow R32-3,8
Acabamento: Freixo



Modelo: Flow R8-2,2
Acabamento: Lacado Azul



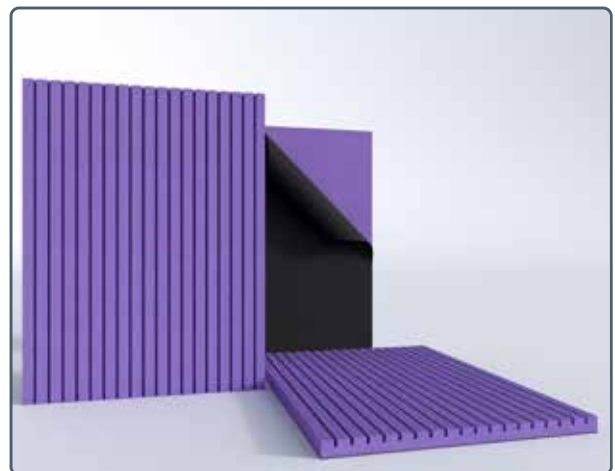
Modelo: Flow R8-2,2
Acabamento: Lacado Branco



Modelo: Flow R16-4,2
Acabamento: Verde Matte



Modelo: Flow R32-2,2
Acabamento: Valchromat Vermelho



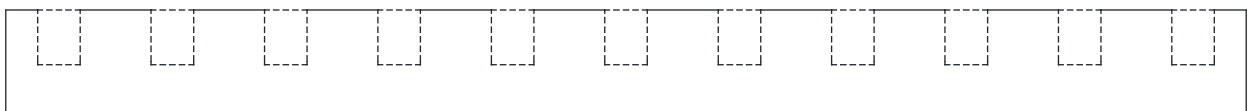
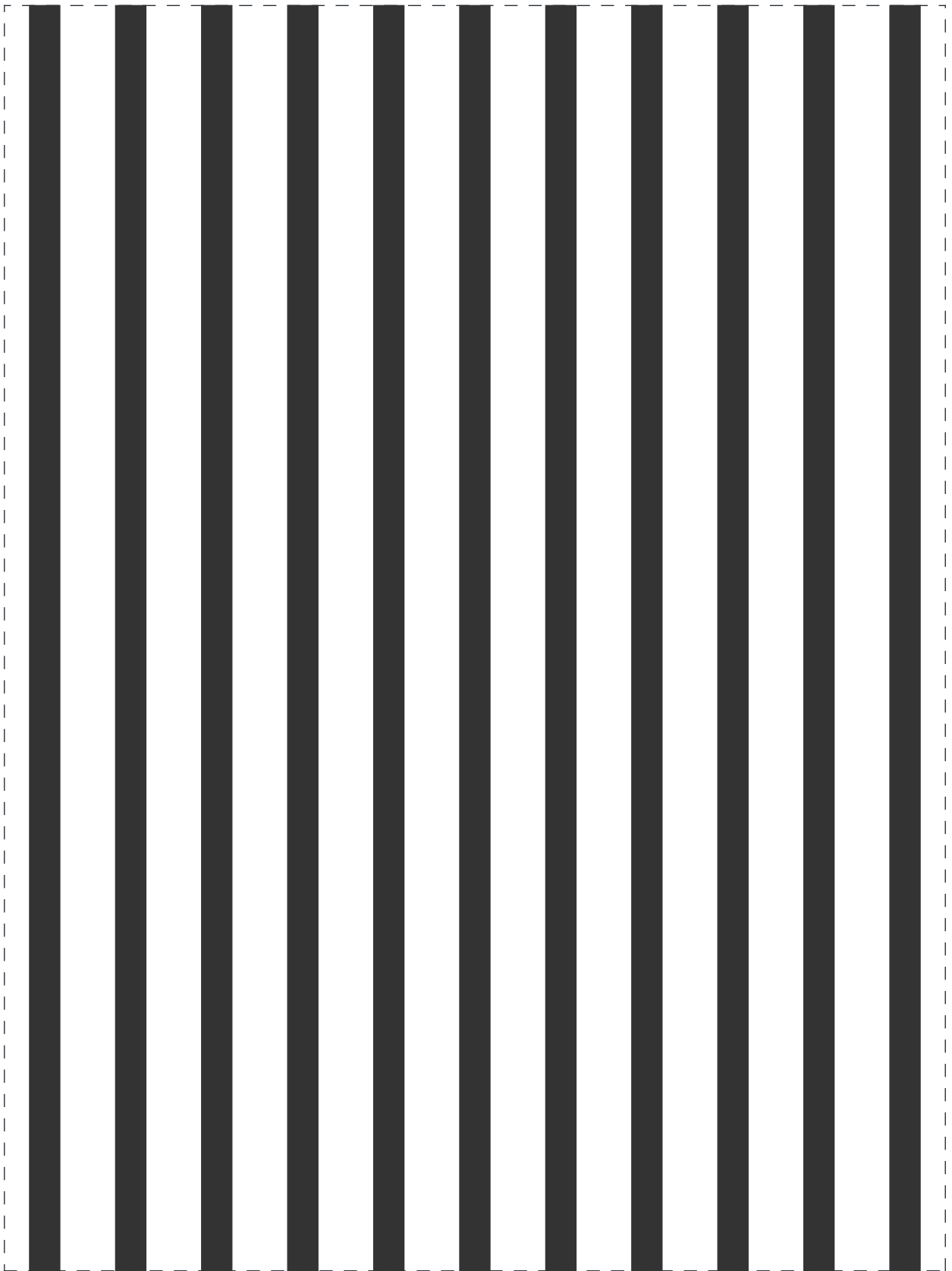
Modelo: Flow R16-3,2
Acabamento: Valchromat Roxo





acustekPRO

SOLUÇÕES TÉCNICAS DE ISOLAMENTO



(+351) 234 580 195
www.acustekpro.com

