eurocoustic
SAINT-GOBAIN

ACOUSTISHED® MURAL

MADE IN FRANCE

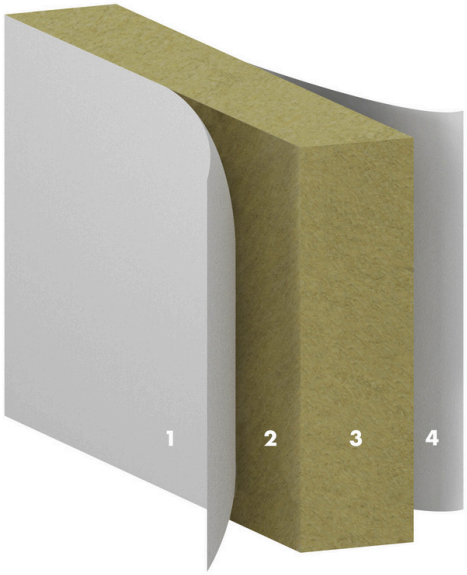
Acoustished® Mural oferece uma absorção acústica elevada em paredes, sendo ideal para salas de música e concertos.

SAINT-GOBAIN

Acoustished® Mural

DESCRIÇÃO DO PAINEL

1:	Tela decorativa de fibra de vidro na cor branco ou Eurocolor
2:	Cantos A
3:	Painel de lã de rocha de alta densidade com 38 mm de espessura
4:	Tela neutra de lã de vidro natural na face oculta



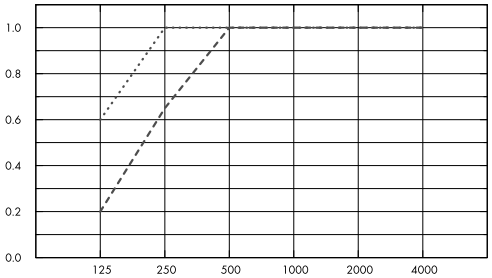
TIPO DE APLICAÇÃO

- Áreas adicionais

ACÚSTICA

Absorção sonora
Resultados de testes de acordo com a norma EN ISO 354. Classificação de acordo com a norma EN ISO 11654.

α_p, Coeficiente de absorção prática do som



---Eurocoustic Acoustished® A 40, 40 mm o.d.s.
····Eurocoustic Acoustished® A 80, 80 mm o.d.s.
o.d.s = g.t.s. = grosor total del sistema

Gr mm	g.t.s. mm	α_p, Coeficiente de absorção prática do som						α_w	Classe de absorção do som
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
38	40	0.20	0.65	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	A
77	80	0.60	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	A

APARÊNCIA VISUAL

© Saint-Gobain Eurocoustic 2026-07-07

Property	White 09
Reflexão luminosa (LRV%)	87%
Branco (L*)	94%
Brilho (85°)	1.2

REAÇÃO AO FOGO

Padrão	Classificação
EN 13501-1	Euroclass A1

RESISTÊNCIA A HUMIDADE

100% estável, qualquer que seja o grau higrométrico.

QUALIDADE DO AR INTERIOR

Certificado / Selo	
French VOC	A+

MATERIAL SAUDÁVEL

EUCEB	Os painéis Eurocoustic são fabricados em lã mineral certificada pela entidade de certificação de produtos de lã mineral, EUCEB (European Certification Board), que confirma de forma independente que a lã mineral é produzida em conformidade com a Nota Q do Regulamento Europeu (CE) n.º 1272/2008 e assim, está classificada como não cancerígena.
REACH	Os produtos Eurocoustic cumprem o regulamento REACH da Agência Europeia de SubstânciasQuímicas e, como tal, não contêm quaisquer substâncias que suscitem elevada preocupação (SVHC) com possíveis impactos negativos na saúde humana ou no ambiente acima de 100 ppm.

PEGADA DE CARBONO

Etapas do ciclo de vida A1 a C4 da EPD, em conformidade com a norma ISO 14025 / EN 15804.

	kg CO_2 equiv/m^2
Acoustished 40	5.05
Acoustished 80	8.73

CIRCULARIDADE

Conteúdo mínimo de reciclagem Acoustished A 40	25%
Conteúdo mínimo de reciclagem Acoustished A 80	26%
Reciclabilidade	Totalmente reciclável

LIMPABILIDADE

A superfície do teto não retém o pó, facilitando a limpeza dos painéis. O teto pode ser limpo com uma escova macia ou um aspirador. Este tipo de limpeza ajudará a prolongar a vida útil do teto.

INSTALAÇÃO

Instala-se de acordo com os diagramas de instalação, guias de instalação e fichas técnicas.

- Acoustished® Mural panels can be installed in walls, with at a minimun height of 2,0 m, with Eurocoustic's specific accessories (fixing clips and finish profiles) and Quick-Lock® grids. See installation recommendations and our installation video on www.eurocoustic.com.
- Acoustished® Mural panels are rigid, easily handled and cut with a craft knife and are fitted on T35 grids.

PROPRIEDADES TÉRMICAS

Resistência térmica R = 1.10 m^2·K/W (EN 13162).

	R (m^2·K/W)
Acoustished A 40	1.10
Acoustished A 80	2.10

PROPRIEDADES MECÂNICAS

De acordo com a norma EN 13964 - Anexo F, os tetos Acoustished® são classificados como C/90N/m² (40mm) e C/130N/m² (80mm). Este valor deve ser tido em conta no caso de aplicação de lã mineral no sub tecto.

MARCAÇÃO CE

Os tetos Eurocoustic possuem marcação CE de acordo com a norma europeia harmonizada EN13964:2014. Os produtos de construção com marcação CE estão abrangidos por uma Declaração de Desempenho (DOP) que permite aos clientes e utilizadores comparar facilmente o desempenho dos produtos disponíveis no mercado europeu.

GAMA DE PRODUTOS

As embalagens dos painéis Acoustished® Mural A 40 estão protegidas por um plástico retrátil para maior proteção. As paletes estão protegidas por uma pelicula plástica e devem de ser armazenadas em locais ao abrigo de humidade e intempéries.

Formato	1500x1000x38	1500x1000x77
Edge	A	A
White	•	•
EuroColors	•	•
Grids	T35	T35
Panels/pack	8	4
m²/pack	12.00	6.00
Packs/pallet	8	8
Service class	A	A

CORES E DESIGN

Cores

Blanc 09

EuroColors

Sable / D5

Ocre / T3

Rubis / G5

Outremer / T4

Saphir / G6

Chrome / M2

Noir / V7