

ALIZÉ®



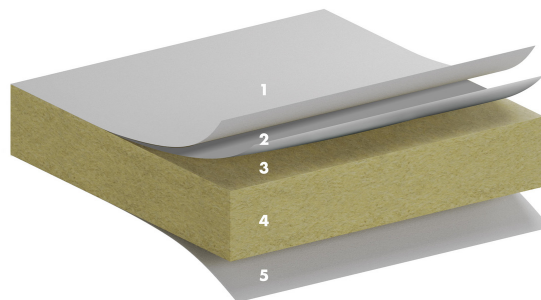
Os tetos Alizé® oferecem absorção acústica e isolamento acústico.





DESCRIÇÃO DO PAINEL

1:	Tela decorativa de fibra de vidro na cor branco
2:	Folha de alumínio
3:	Cantos A
4:	Painel de lã de rocha de alta densidade com 40 ou 80mm de espessura
5:	Tela neutra de lã de vidro natural na face oculta



TIPO DE APLICAÇÃO

- Educação
- Escritório

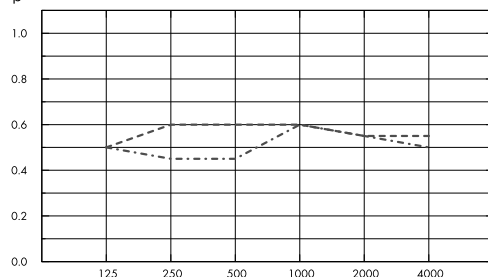


ACÚSTICA

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



Frecuencia
Hz

— Eurocoustic Alizé® A 40 mm, 240 mm o.d.s.
 --- Eurocoustic Alizé® A 80 mm, 280 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		
40	240	0.50	0.45	0.45	0.60	0.55	0.50	0.55	D
80	240	0.50	0.60	0.60	0.60	0.55	0.55	0.60	C

Gr mm		D_{nfw} Weighted normalized flanking level difference, ISO 10848-2
40	-	38 (-2, -8)
40	+ Acoustipan®	48 (-2, -8)



APARÊNCIA VISUAL

Property	White 09
Reflexão luminosa (LRV%)	80%
Branco (L*)	92%
Brilho (85°)	< 1



REAÇÃO AO FOGO

Padrão	Classificação
EN 13501-1	Euroclass A1



RESISTÊNCIA AO FOGO

Consulte os respectivos relatórios de classificação para obter informações detalhadas sobre os requisitos do sistema de instalação e suspensão.

Padrão	Classificação	Size	Estruturas portantes	Isolamento adicional
EN 13501-2	REI 30	600x600	Betão, Aço	-
EN 13501-2	REI 30	600x600	Betão, Aço, Madeira	160 mm Eurolène® 603
NBN 713-020	SF 30	600 to 1200 x 600	Betão, Aço	-
NBN 713-020	SF 30	600 to 1200 x 600	Betão, Aço, Madeira	160 mm Eurolène® 603



RESISTÊNCIA A HUMIDADE

100% estável, qualquer que seja o grau higrométrico.



QUALIDADE DO AR INTERIOR



MATERIAL SAUDÁVEL

EUCB	Os painéis Eurocoustic são fabricados em lã mineral certificada pela entidade de certificação de produtos de lã mineral, EUCB (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 Substâncias Químicas 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/m²
Alizé 40	5.83
Alizé 80	9.05



CIRCULARIDADE

Conteúdo mínimo de reciclagem Alizé	25%
Conteúdo mínimo de reciclagem Alizé	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.

- You are advised to ensure that air can circulate between the rooms and the plenum to balance the temperature and pressures on each side of the ceiling.
- Tiles can be cut with a craft knife without generating any noise or dust.
- The direction in which the panels should be installed is indicated on the back of the panels.
- Contact us if any mineral wool is to be laid in the plenum.



PROPRIEDADES TÉRMICAS

Os painéis Alizé foram testados quanto à resistência térmica de acordo com a norma EN 12667.

	R (m².K/W)
Alizé 40	1.10
Alizé 80	2.20



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 Alizé® estão protegidas por um plástico retrátil para maior proteção. As paletes estão protegidas por uma película plástica e devem de ser armazenadas em locais ao abrigo de humidade e intempéries.

Formato	600x600x40	1200x600x40	600x600x80	1200x600x80
Grids	T15/T24	T15/T24	T15/T24	T15/T24
Panels/pack	20	10	12	6
m²/pack	7.20	7.20	4.32	4.32
Packs/pallet	12	12	10	10
Service class	A	A	A	A

CORES E DESIGN

Cores

