

MINERVAL® A 12



Minerval® A12 é uma solução de teto económico e eficiente, ideal para todo o tipo de local.

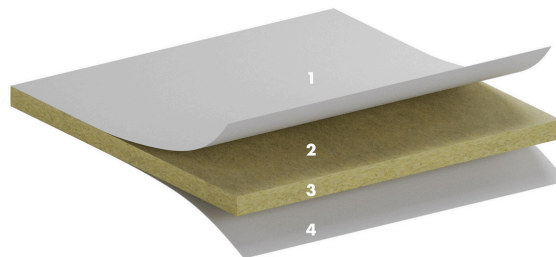


Minerval® A 12



DESCRIÇÃO DO PAINEL

1:	Tela decorativa de fibra de vidro na cor branco
2:	Painel de lâ de rocha de alta densidade com 12 mm de espessura
3:	Cantos A
4:	Tela neutra de lâ de vidro natural na face oculta



TIPO DE APLICAÇÃO

- Educação
- Escritório

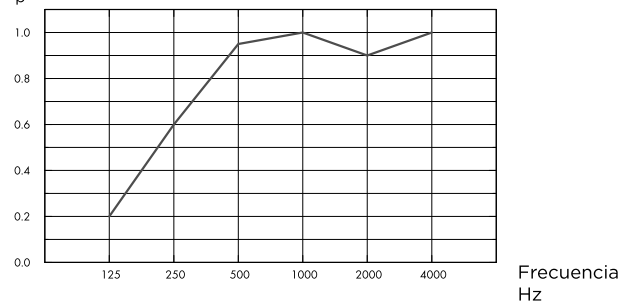


ACÚSTICA

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



— Eurocoustic Minerval® A 12, 110 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		
12	110	0.20	0.60	0.95	1.00	0.90	1.00	0.90	A



REAÇÃO AO FOGO

Padrão	Classificação
EN 13501-1	Euroclass A1



RESISTÊNCIA A HUMIDADE

100% estável, qualquer que seja o grau higrométrico.



APARÊNCIA VISUAL

Property	White
Reflexão luminosa (LRV%)	78%
Branco (L*)	91%
Brilho (85°)	1.1



QUALIDADE DO AR INTERIOR

Certificado / Selo	
French VOC	A+
Eurofins	Indoor Air Comfort® Gold



MATERIAL SAUDÁVEL

C2C Certified Material Health Certificate™	Este producto tem certificação C2C Certified Material Health Certificate™ nível Bronze (versão 4.0). O certificado C2C Certified Material Health Certificate™ certifica que a composição do producto é saudável e segura, utilizando os requisitos dos Materiais Seguros da norma de Productos Certificados Cradle-to-Cradle.
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 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/m ²
Minerval A 12	2.46



CIRCULARIDADE

Conteúdo mínimo de reciclagem	23%
Reciclabilidade	Totalmente reciclável



CRADLE TO CRADLE CERTIFIED®

Este produto têm a certificação Cradle to Cradle® (nível Bronze - versão 4.0). O Certificado C2C Certified Material Health Certificate™ verifica que a composição de um produto é saudável e segura, usando os requisitos de Saúde de Material do Padrão de Produto Certificado Cradle-to-Cradle



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.



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

Os pacotes de forro Minerval® A 12 são embalados com filme plástico para proteção. Os paletes são envolvidos em filme plástico e devem ser armazenados sob cobertura.

Formato	600x600	1200x600
Edge	A	A
Grids	T15 - T24	T15 - T24
Panels/pack	40	20
m ² /pack	14.40	14.40
Packs/pallet	18	18
Service class	A	A

CORES E DESIGN

Color



Blanc