

ACOUSTICHOC® A 40



Acoustichoc® A 40 oferece uma excelente absorção acústica e uma grande resistência ao impacto, ideal para colégios, ginásios, pavilhões desportivos e instalações industriais.

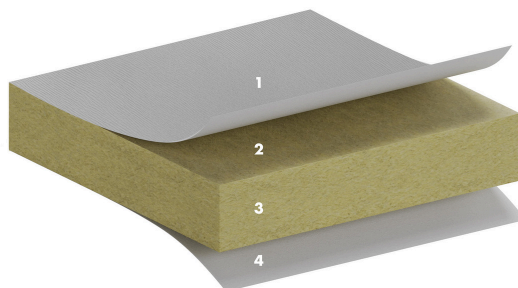


Acoustichoc® A 40



DESCRIÇÃO DO PAINEL

- 1: Tela decorativa de fibra de vidro na cor branco ou em cores, reforçado com uma grade de vidro
- 2: Painel de lã de rocha de alta densidade com 22 mm de espessura
- 3: Cantos A
- 4: Tela neutra de lã de vidro natural na face oculta



TIPO DE APLICAÇÃO

- Educação

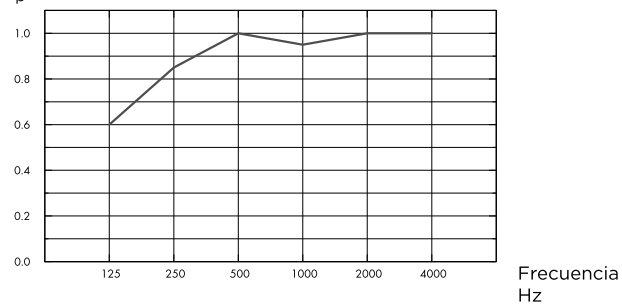


ACÚSTICA

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 Acoustichoc® A40, 240 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	0.60	0.85	1.00	0.95	1.00	1.00	1.00	A

Gr mm	g.t.s. mm	NRC
40	240	0.95



REAÇÃO AO FOGO

Padrão	Classe
EN 13501-1	A2-s1,d0



RESISTÊNCIA AO FOGO

Consulte os respetivos 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

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 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

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

	kg CO ₂ equiv/m ²
Acoustichoc A 40	6.56



CIRCULARIDADE

Conteúdo mínimo de reciclagem	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.



RESISTÊNCIA AO IMPACTO

Testado e classificado como 2A de acordo com a norma EN 13964 - Anexo D, quando instalado com perfis Quick-Lock® T24.

Producto	Main Runner	Euroclips	Wall Spring
1200x600	cc 1200	4.2 / m ²	1 / perimeter tile
1500x1000	cc 1500	2 / m ²	1 / perimeter tile



PROPRIEDADES TÉRMICAS

Resistência térmica R = 1.10 m².K/W (EN 13162).



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.



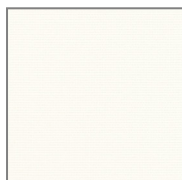
GAMA DE PRODUTOS

As embalagens dos painéis Acoustichoc® A 40 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

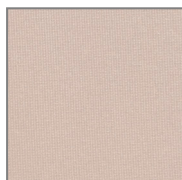
Formato	1200x600	1500x1000
Edge	A	A
Grids	T24 - T35	T24 - T35
Panels/pack	10	4
m ² /pack	7.20	6.00
Packs/pallet	12	14
Service class	B	B

CORES E DESIGN

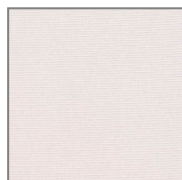
Cores



White



Calcaire D2



Chrome M2