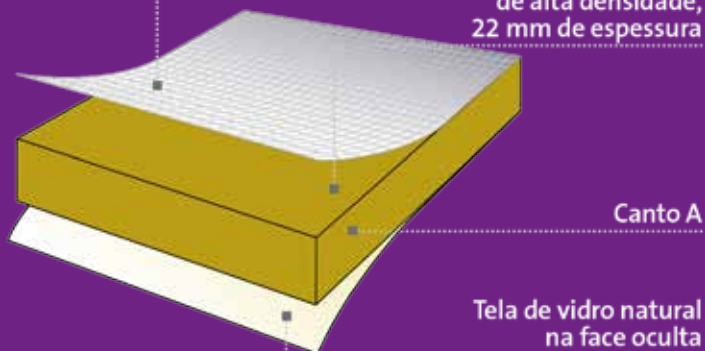


Acoustichoc® A 40

Tela decorativa de fibra de vidro em branco ou cores, reforçada na face visível

Painel de lã de rocha de alta densidade, 22 mm de espessura



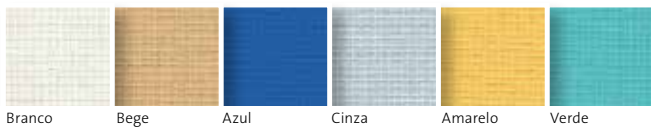
Canto A

Tela de vidro natural na face oculta

VANTAGENS DO PRODUTO

- Resistente a impactos
- 7 cores disponíveis
- Absorção acústica: $\alpha_w = 1.00$
- Reação ao fogo: A2-s1, d0 Branco e A1 Cores
- 100% estável, qualquer que seja o grau higrométrico
- Qualidade do Ar Interior: Classe A+





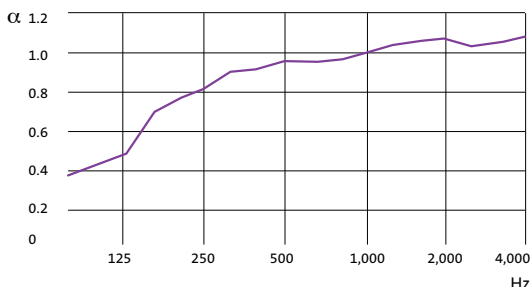
RESISTÊNCIA AO IMPACTO

Acoustichoc® A 40

- > Painel autoportante de lã de rocha de alta densidade.
- > Tela decorativa reforçada com lã de vidro natural.
- > Concebido para ser instalado com perfis T24 - T35.



Absorção acústica



- α_w = 1.00 : classe A / NRC = 1



Reação ao fogo

Segundo a norma EN 13501-1:

- Branco: Euroclasse A2-s1, d0
- Cores: Euroclasse A1



Resistência ao fogo

- Painéis Acoustichoc® A 40 em módulos de 600 x 600 mm aplicados em perfis **QUICK-LOCK®** T24® (ver ensaio de referência) melhoram a resistência ao fogo do edifício e contribuem para uma maior segurança dos seus ocupantes.

Classificação	Módulos (mm)	Estruturas	Isolamento complementar
REI 30	600 x 600	Betão, Aço	No
REI 30	600 x 600	Madeira, Betão, Aço	160 mm Eurolène® 603 + 0 to 200 mm



Resistência à humidade

- 100% 100% estável, qualquer que seja o grau higrométrico.



Resistência térmica

- Os painéis Acoustichoc® A 40 fornecem uma resistência térmica de:

Espessura	Resistência térmica
40 mm	1.10 m². K/W



Meio ambiente e saúde

Meio ambiente

- As lãs minerais são recicláveis e os resíduos de produção são, na sua maioria, reciclados. O conteúdo reciclado da lã mineral dos painéis Acoustichoc® A 40 é de 45%.
- Para projetos de edifícios com certificações ambientais NF HQE™, LEED® y BREEAM® dispomos de declarações ambientais dos produtos devidamente certificadas, disponíveis em www.inies.fr e em www.environdec.com. Para mais informações sobre certificações ambientais, por favor, entre em contacto connosco.
- A Eurocoustic é certificada pela norma ISO 14001 - «Sistema de Gestão Ambiental».

Saúde

- Os painéis de lã de rocha são fabricados à base de fibras isentas de classificação cancerígena (Regulamento Europeu 1272/2008 modificado pelo Regulamento Europeu 790/2009). De acordo com o centro internacional para a investigação do cancro, a lã mineral não pode ser classificada como cancerígena para os humanos (Grupo 3).



Marcação CE

- N° DoP: G007.



Qualidade do Ar Interior

- Os painéis Acoustichoc® A 40 possuem classificação A+.



Instalação

- A instalação deve cumprir os requisitos da DTU 58.1, das normas NF P 68203-1 e 2 e de outras normas e códigos de conduta aplicáveis de acordo com o tipo de local.
- Recomenda-se que sejam previstas aberturas de ventilação no teto, de modo a equilibrar a temperatura e pressão do ar em ambos os lados do teto.
- Os painéis Acoustichoc® A 40 podem ser aplicados em perfis T24 - T35 à vista.
- Os painéis podem ser cortados com a ajuda de ferramentas apropriadas para o efeito, sem poeiras e ruído.



Manutenção e limpeza

- A superfície dos painéis Acoustichoc® A 40 não retém poeiras, o que facilita a sua limpeza.
- Os painéis Acoustichoc® A 40 podem ser limpos com Escova suave ou aspirador.
- Este tipo de limpeza contribuiu para a durabilidade do teto Acoustichoc® A 40.

Quadro resumo

Cor	Bege	Branco	Azul	Cinza	Amarelo	Verde
Cantos	A					
Perfis	T24 - T35					

Dimensões (mm) e embalagem

	600	1200
Largura	600	1200
Comprimento	1200	1500
Espessura	40	40
Painéis / Caixa	10	4
m²/Caixa	7,20	6,00
Caixas / Palete	12	14

Os painéis Acoustichoc® A 40 são Embalagens protegidas com filme plástico As paletes estão protegidas com filme plástico e devem ser armazenadas em locais abrigados.