



Soluções acústicas contínuas fade®

tetos acústicos contínuos

O nosso sistema de gesso acústico

O sistema acústico contínuo fade® é uma solução de elevada qualidade que absorve o ruído numa grande variedade de ambientes.

Uma solução acústica contínua, com um NRC de até 1,0, que pode ser instalada tanto em tetos como em paredes. As suas qualidades altamente absorventes permitem um ótimo condicionamento acústico em grandes espaços comerciais, bem como em espaços de lazer e de hotelaria. Os campos de aplicação variam desde grandes espaços de escritório a pequenas salas de estar, restaurantes, salas de exposição e galerias, escolas e muito mais.

O sistema pode ser instalado em quase qualquer superfície: em paredes, arcos e tetos curvos.

soluções de tetos acústicos de alta qualidade com fade®



Sustentabilidade e créditos LEED

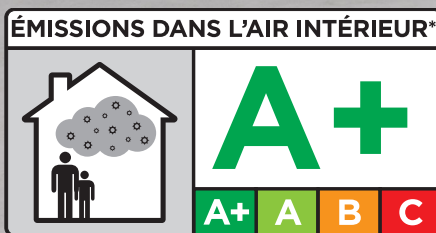
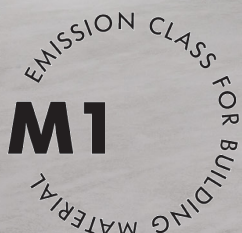
Pensamos continuamente no ambiente, e orgulhamo-nos de fabricar produtos extraordinários que são também amigos do ambiente.

Em 2018, os nossos produtos foram certificados com o nível Cradle to Cradle v3.1 Silver.

Com o lançamento do novo LEED v4, as nossas soluções certificadas Cradle to Cradle Silver irão proporcionar-lhe pontos adicionais.

A certificação Cradle to Cradle Silver dar-lhe-á até 2 pontos LEED adicionais.

Descarregue a compilação dos nossos créditos LEED v4 em www.fadeceilings.com/es/descargar/ para obter mais informações.



O gesso acústico fade® dos tetos acústicos fade® foi avaliado em relação aos critérios da categoria de saúde material no Cradle to Cradle Certified™ Product Standard e recebeu um certificado de saúde material de nível Prata pelo Cradle to Cradle Products Innovation Institute.

CRÉDITOS LEED V4 E SUSTENTABILIDADE



Materiais e recursos

O gesso acústico fade® foi certificado com o nível Cradle to Cradle v3.1 Silver.

A certificação Cradle to Cradle irá dar até 2 pontos LEED adicionais e os nossos produtos serão avaliados a 100% do custo.

Cradle to Cradle Certified™ é uma marca de certificação autorizada pelo Cradle to Cradle Products Innovation Institute.



Qualidade do ar interior

Com um conteúdo de COV de apenas 0,02 g/l e um rótulo A+ em conformidade com as normas francesas, os nossos produtos cumprem a referência LEED.

Todos os nossos produtos passaram nos testes contra a ASTM D3273 para resistência ao crescimento de bolor na superfície dos revestimentos interiores.



Desempenho acústico

Com um NRC de até 1,0, os nossos produtos ajudam a alcançar os requisitos de tempo de reverberação estabelecidos na norma de referência LEED.



Luz natural

As nossas soluções têm uma elevada reflexão de luz e os projetos podem beneficiar da maximização da utilização da luz natural.



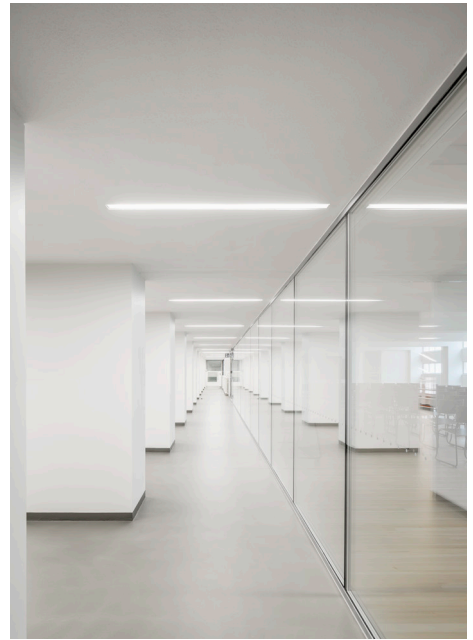
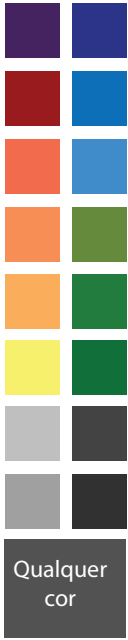
Redução do impacto no ciclo de vida do edifício

Os nossos produtos são muito duráveis, altamente resistentes aos UV e à humidade, antiestáticos e podem ser rebocados. Isto ajuda a reduzir o impacto do ciclo de vida do edifício.

Os nossos produtos são testados de acordo com a ASTM D6991-17 para tensão interna e ASTM E761/E761M para resistência à compressão.

GEDSO ACÚSTICO: ACABAMENTOS ACÚSTICOS

O sistema acústico contínuo fade® está disponível numa escolha de diferentes acabamentos para se adequar aos requisitos de design.



Ultra suave

Um acabamento ultra-suave, de grão fino e super branco.

Lixagem ou alisamento para uma solução acústica altamente estética e ininterrupta.



Reflexão da luz:
93%



Cor padrão:
NCS S 0300-N

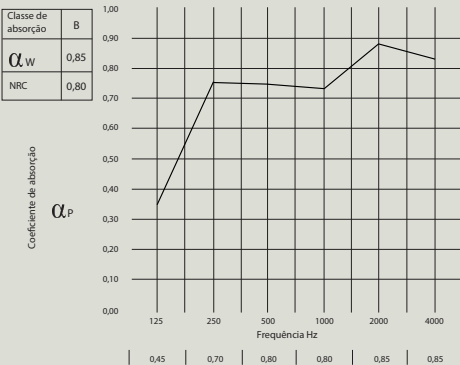


Desempenho em caso de incêndio de classe A, em conformidade com ASTM E84 e A2-s1,d0, em conformidade com EN 13501

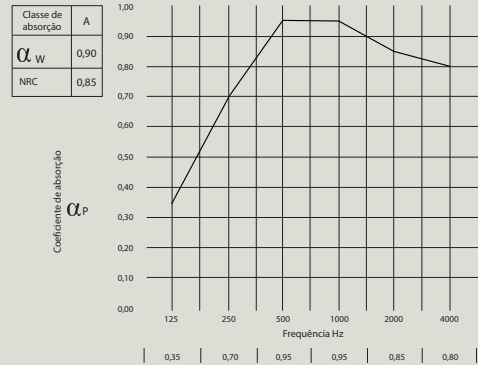


NRC até: 0,90 (Classe A)

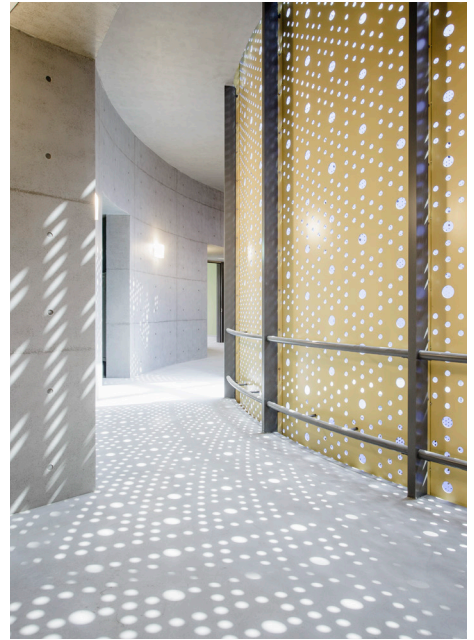
25 mm fade® PLUS+ - Suspensão (E-200)



40 mm fade® PLUS+ - Direto (Tipo A)



Para mais resultados, visite <https://www.ecophon.com/pt/>



Liso

Um acabamento liso, de grão médio e branco puro.

Lixagem ou alisamento para uma solução acústica altamente estética e ininterrupta.



Reflexão da luz:
81%



Cor padrão:
NCS S 0500-N

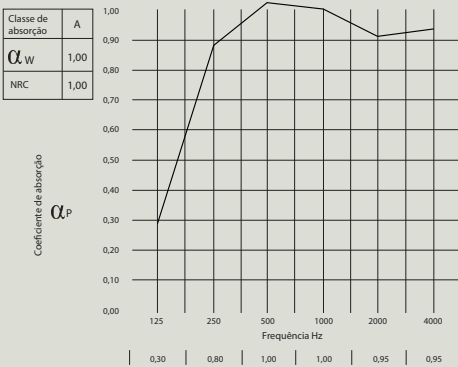


A2-s1,d0 em conformidade com
EN 13501 2007+A1:2009

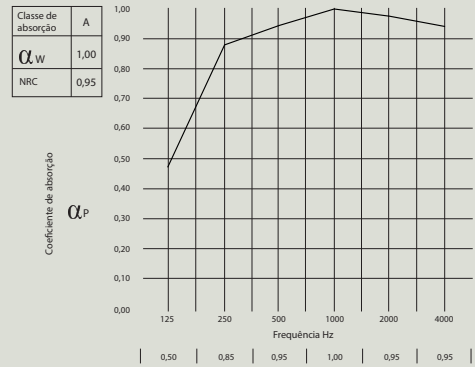


NRC até: 1,0
(Classe A)

40 mm fade® ALBUS - Direto (Tipo A)



40 mm fade® ALBUS - Suspensão (E-200)

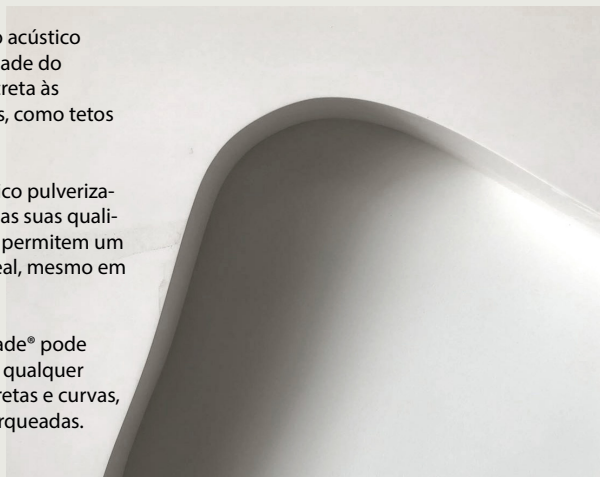


“Tudo é possível...”

As possibilidades com o gesso acústico fade® são infinitas. A versatilidade do sistema é uma alternativa discreta às soluções acústicas tradicionais, como tetos suspensos.

Como solução de gesso acústico pulverizada aplicada a paredes e tetos, as suas qualidades altamente absorventes permitem um condicionamento acústico ideal, mesmo em grandes espaços comerciais.

O sistema de gesso acústico fade® pode ser aplicado em praticamente qualquer superfície, incluindo paredes retas e curvas, ângulos íngremes e cúpulas arqueadas.



Um sistema versátil
com um design pre-
miado



VANTAGENS NUM RELANCE

O sistema de gesso acústico fade® é um sistema de alta qualidade com muitos benefícios.



Durabilidade

O gesso acústico é antiestático e inorgânico, pelo que é isento de manutenção e muito fácil de reparar.

O sistema é muito durável e altamente resistente aos UV e à humidade, antiestático e pode ser rebocado, tornando-o adequado para todas as regiões do mundo.



Pensamos no ambiente

Pensamos no ambiente e no clima, e orgulhamo-nos de fabricar produtos de qualidade excelente e amigos do ambiente.

Em 2018, os nossos produtos foram certificados com o nível Cradle to Cradle v3.1 Silver.



Reflexão da luz

Cor padrão: Branco
Valor de reflexão da luz branca até 93%

O gesso é inorgânico e antiestático, e irá manter a sua cor natural ao longo dos anos.

O gesso pode ser pintado em todas as cores RAL e NCS.



Inovação e produção sustentável

A receita é sueca e a produção é feita na nossa fábrica na Dinamarca utilizando apenas materiais da Europa.

Desenvolvemos continuamente os nossos produtos para garantir que temos o melhor gesso acústico do mercado.



Desempenho acústico e testes de incêndio

Com um α_w de até 1,0, o nosso sistema tem um elevado desempenho acústico.

O sistema foi testado em conformidade com a norma EN 13501 2007+A1:2009 e ASTM E84, e obteve A2-S1,d0 e Classe A.



Qualidade do ar

Todos os nossos produtos foram testados de acordo com a norma ASTM D3273 para resistência ao crescimento de bolor na superfície de revestimentos interiores. Com um conteúdo de COV de apenas 0,02 g/l e um rótulo A+ em conformidade com as normas francesas, os nossos sistemas cumprem a referência LEED.

Os nossos sistemas têm a marcação CE, em conformidade com os regulamentos harmonizados da UE. A norma EN13964:2014. Os produtos de construção com marcação CE são abrangidos por uma Declaração de Desempenho (DoP) que permite aos clientes comparar facilmente o desempenho dos produtos disponíveis no mercado da UE.







TIPOS DE INSTALAÇÃO

O sistema de gesso acústico fade® é muito versátil e pode ser instalado de várias formas.

1

Instalação direta

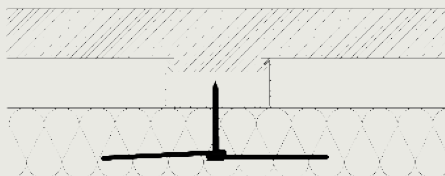
O painel acústico é fixado diretamente a gesso, betão ou substrato de madeira através de um adesivo certificado, ou fixado mecanicamente com anilhas fade® especiais.



2

Diretamente na rede

O painel acústico é fixado diretamente a um perfil de parede seca de 400 mm c/c ou similar com as anilhas especiais fade®.



3

Gesso acústico fade® sem painel acústico

O gesso acústico é pulverizado diretamente sobre uma placa de gesso cartonado ou substrato de betão até uma certa espessura.



Suportes adequados:

Placa de gesso cartonado, sistema de perfil de parede seca ou semelhante c/c 400 mm, betão, superfícies pré-pintadas ou ripas de madeira/aço

GUIA DE INSTALAÇÃO

O sistema de gesso acústico fade® é instalado em apenas alguns passos simples.



1A

Instalação mecânica

Os painéis acústicos são instalados sobre um substrato adequado com juntas. A instalação pode ser realizada mecanicamente com parafusos e anilhas especiais fade® a cada 400 mm.



1B

Instalação com adesivo

Os painéis acústicos são instalados sobre um substrato adequado com juntas. A instalação pode ser realizada com um adesivo certificado.



4

Projetado - 1.ª camada

A primeira camada de gesso acústico é pulverizada a uma espessura de 1,5–2 mm e rebocada com um acabamento liso.



5

Projetado - 2.ª camada

A segunda e última camada de gesso acústico é pulverizada e depois rebocada até obter um acabamento liso. As duas camadas de gesso acústico devem ser de 3 mm no total.



2

Fita especial para juntas fade®

A fita especial para juntas fade® é aplicada sobre todas as juntas, para reforçar a estrutura.



3

Enchimento

O gesso acústico é aplicado sobre a fita especial para juntas fade® e as anilhas, para nivelar a superfície.*

*É possível lixar o gesso acústico nas juntas e anilhas quando seco, para remover quaisquer irregularidades



6

Alisamento


Revestimento de fricção de ambas as camadas de gesso acústico, para um acabamento liso.



7

Lixagem

Para um acabamento completamente liso, lixe toda a superfície até estar satisfeito.



NTU Cosmology Hall, Taiwan

Educação



Museu V&A, China

Cultura



Le Jules Vernes,
A Torre Eiffel,
França

Restauração



Orsted,
Dinamarca

Comercial



Sede Hankook Tire,
Coreia

Escritórios



Estádio Olímpico de Helsínquia,
Finlândia

Desporto



KVUC, Dinamarca

Educação



3XN, Dinamarca

Comercial



The Silo,
Dinamarca

Hotelaria

Estação de Metro de
Niittykumpu,
Finlândia

Transportes públicos





Sankt Petri Skola,
Suécia

Educação



Escola Jätkäsaari,
Finlândia

Educação



Sky One,
Austrália

Hotелaria



Escola Keskuspuiston Ammattiopisto,
Finlândia

Educação



VillAnn,
Suécia

Hotelaria



Caroli City,
Suécia

Centro comercial



Vedbæk,
Dinamarca

Hotalaria

Para conhecer mais projetos, visite
fadeceilings.com

PARA CONSULTAS,
INFORMAÇÕES E
VENDAS

Escritório: 91 770 77 06
ecophon.es@saint-gobain.com

fade[®]



visite-nos em <https://www.ecophon.com/pt/>



Ecophon
SAINT-GOBAIN