

Fixação Direta Ecophon

A forma rápida e fácil de melhorar a acústica



Ecophon
SAINT-GOBAIN



Reduz ruídos indesejáveis muito facilmente

Para um upgrade da acústica muito rápido

O vosso espaço necessita de melhorar a acústica, mas não é possível montar um teto falso? Está a trabalhar com um teto baixo, ou com elementos já existentes, como ventilação, iluminação ou sistema de extinção de incêndios? Gostaria de saber como reduzir o ruído num vão de escadas? Não importa qual o desafio, com as nossas soluções de Fixação Direta isto é facilmente resolvido.

Fixação Direta é um método de instalação que fixa os painéis insonorizantes diretamente ao intradorso ou teto existentes com parafusos ou cola adesiva para um upgrade acústico fácil e rápido. Não interessa o tipo de sala ou atividade, pode melhorar o bem-estar com a redução de ruído. Fixação Direta faz parte de uma gama das nossas famílias de produtos, por isso pode escolher o melhor sistema de insonorização para as vossas necessidades e espaços.

As soluções Ecophon também contribuem positivamente para edifícios saudáveis, com uma pegada ambiental baixa e transparente para projetos de edifícios ecológicos.

Saiba mais sobre os nossos sistemas em www.ecophon.pt, incluindo dados técnicos, assistência para a instalação e informações detalhadas sobre a sustentabilidade.



Esta publicação apresenta produtos da gama da Ecophon e de outros fornecedores. As especificações servem para oferecer uma orientação geral para indicar quais os produtos que são mais adequados para as preferências indicadas. Os dados técnicos são baseados em resultados obtidos em condições de teste típicas, ou uma longa experiência em condições normais. As funcionalidades e propriedades específicas dos produtos e sistemas são válidas apenas nas condições indicadas nas instruções, diagramas de instalação, guias de instalação, instruções de manutenção, assim como que tenham sido consideradas e cumpridas outras condições e recomendações. Desvios destas instruções, como modificar componentes ou produtos específicos significa que a Ecophon não se considerará responsável pelo funcionamento, consequências e propriedades dos produtos. Todas as descrições e dimensões contidas nesta brochura representam informações gerais e não fazem parte de nenhum contrato. A Ecophon reserva-se o direito de alterar os produtos sem notificação prévia. Rejeitamos qualquer responsabilidade por erros de tipografia. Para obter as informações mais recentes, por favor aceda a www.ecophon.pt, ou entre em contacto com o representante Ecophon mais próximo.

© Ecophon Group 2020



Otimizar o design de acústica com Fixação Direta

Com os sistemas Fixação Direta Ecophon, os projetos vão brilhar com um bom design que põe em primeiro lugar a saúde e bem-estar das pessoas.

A escolha de insonorização e do método de instalação depende do aspeto físico e condições técnicas da sala para a montagem, assim como qual o efeito acústico que pretende atingir. Também é vantajoso considerar as pessoas e atividades que vão ter lugar no espaço antes de selecionar a solução de acústica. Fixação Direta é muitas vezes uma escolha excelente quando é necessário ter em consideração as condições existentes.

Disponível nas famílias Ecophon Focus™, Ecophon Master™ e Ecophon Super G™, Fixação Direta é o suficientemente versátil para melhorar a qualidade de acústica numa grande variedade de tipos de espaços, ao mesmo tempo que oferece opções infinitas para o design para paredes e tetos.



Ecophon Focus™

A nossa gama mais focada em design

Ecophon Focus™ é a nossa família de sistemas mais extensa. Oferece uma boa acústica e uma vasta gama de opções de design com os vários estilos de cantos. Anda à procura de um teto acústico ou painel de parede com profundidade adicional na superfície que chame a atenção e atraia a vista? Consiga um design contemporâneo excecional com o Focus Levels. O Focus Levels são painéis de som feitos em várias espessuras e tamanhos, que oferecem mais dimensão, com cores inspiradoras que são interessantes, ao mesmo tempo que oferecem uma boa insonorização.

Ecophon Focus™ oferece

- Possibilidades infinitas
- Design com níveis diferentes
- Escolhas de cores inspiradoras

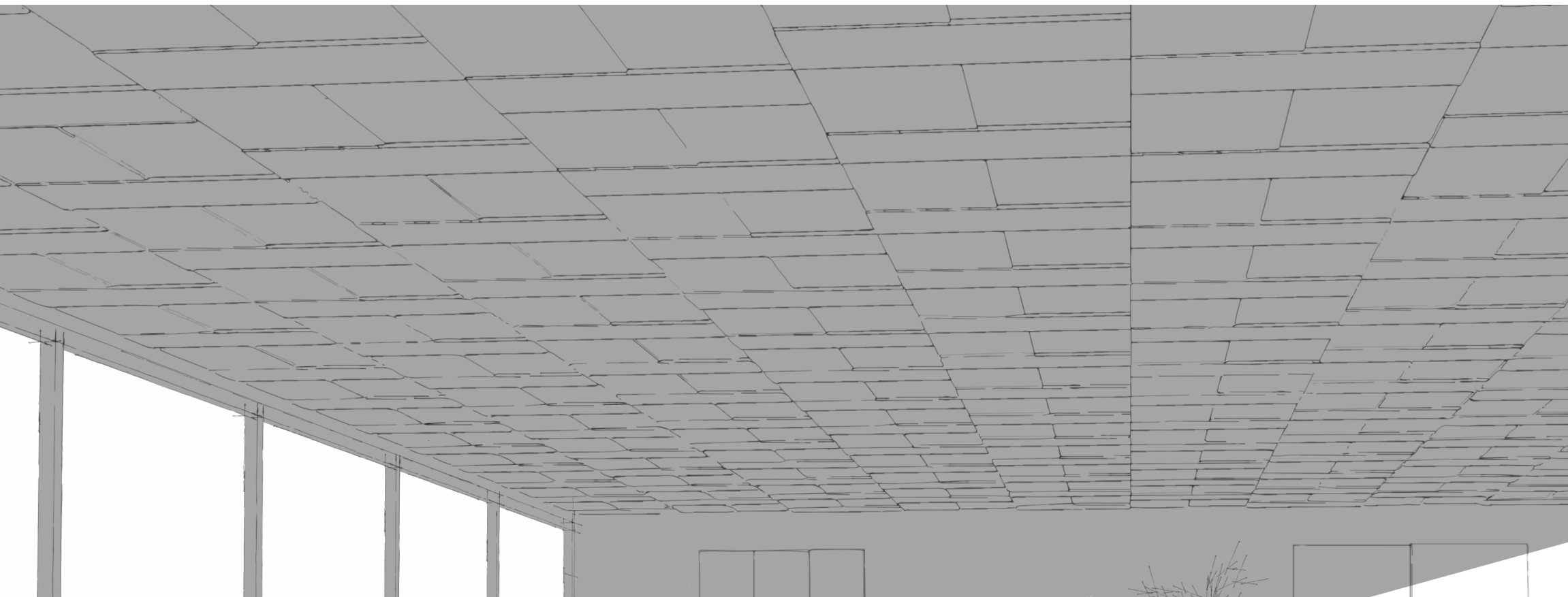
Escolha entre as soluções Ecophon Focus™ Fixação Direta

- Ecophon Focus™ B – Canto biselado, pintado, colado de ponta a ponta
- Ecophon Focus™ F – Canto biselado, pintado, aparafusado de ponta a ponta
- Ecophon Focus™ SQ – Canto reto, pintado, colado com distância
- Ecophon Focus™ B – Canto reto, pintado, colado de ponta a ponta





Dar vida com o Ecophon Focus™ Levels
Várias espessuras e tamanhos adicionam uma nova dimensão.

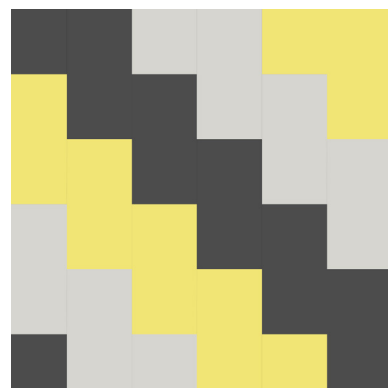


Oportunidades infinitas de design

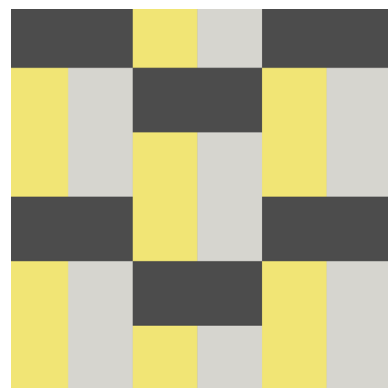
Selecione o padrão

Com o Ecophon Focus™ Levels pode criar um design exclusivo com cores, espessuras e tamanhos de painéis que melhor se adaptam ao espaço. Na instalação, tente usar padrões diferentes: diagonal, basket, zig-zag, square – qual é o seu favorito?

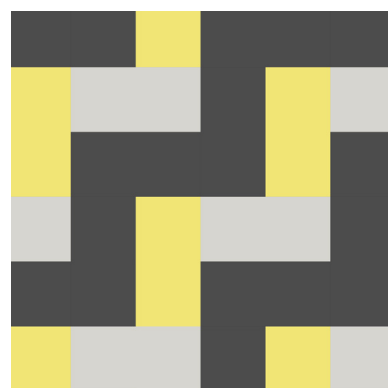
Crie uma sala com outra classe, com linhas, sombras e cores que dão vida ao teto e paredes.



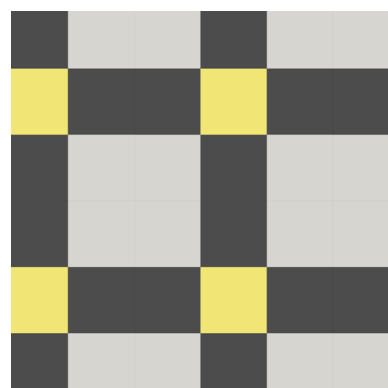
Diagonal



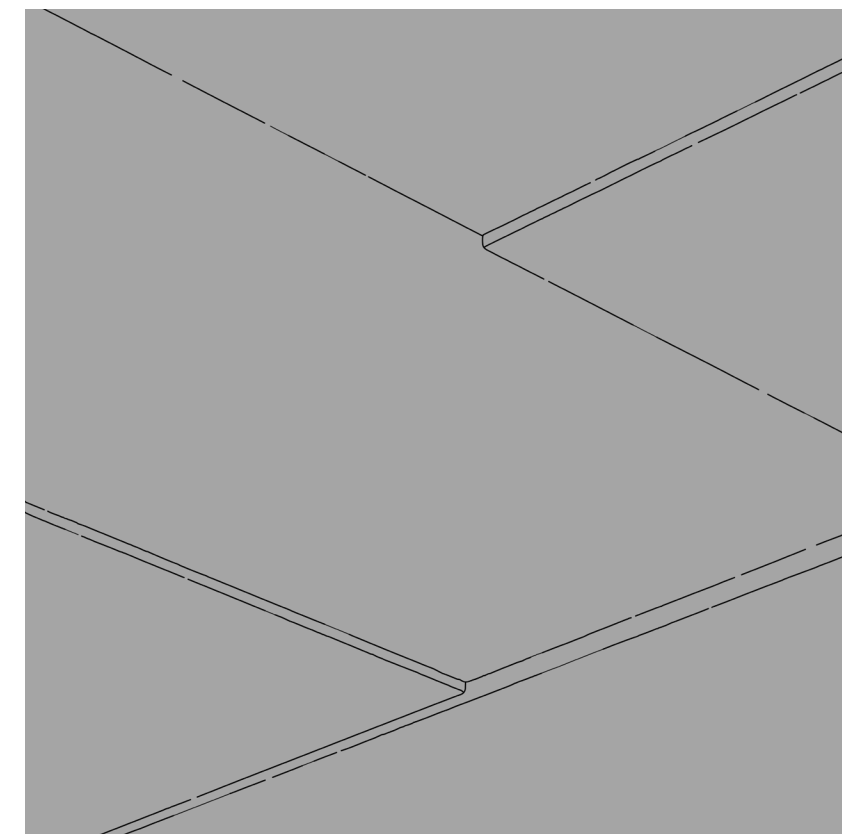
Basket



Zig zag



Square





Ecophon Master™

Insonorização imbatível

O Master é fantástico para criar uma acústica melhorada e clareza na fala. Num ambiente de som difícil, como num espaço onde o telefone seja muito usado e em que a clareza na fala é fundamental, recomendamos fortemente que veja o Master para encontrar uma solução.

Ecophon Master™ oferece

- Uma acústica fantástica
- Melhor compreensão da fala
- Versatilidade para uma variedade de atividades

Escolha entre as soluções Ecophon Master™ Fixação Direta

- Ecophon Master™ B – Canto biselado, pintado, colado de ponta a ponta
- Ecophon Master™ F – Canto biselado, pintado, aparafusado de ponta a ponta
- Ecophon Master™ SQ – Canto reto, pintado, colado com distância



Ecophon Super G™

Para os ambientes mais difíceis

Ecophon Super G™ oferece uma insonorização potente em condições difíceis. Escolha o Super G para corredores de escolas, pavilhões desportivos e outros ambientes onde haja o risco de impactos mecânicos. A superfície em tecido do Super G foi desenvolvida para resistir a impactos físicos e os sistemas Fixação Direta estão classificados até 2A para impactos mecânicos conforme a norma EN 13964.

Ecophon Super G™ oferece

- Resistente a impactos
- Insonorização robusta
- Superfície com um tecido resistente

Escolha entre as soluções Ecophon Super G™ Fixação Direta

- Ecophon Super G™ B – Canto biselado, colado de ponta a ponta
- Ecophon Super G™ B – Canto biselado, aparafusado de ponta a ponta



Rápido, fácil e moderno

Como é feito

O Fixação Direta Ecophon é uma forma fácil e eficaz de tratar espaços onde se pretende manter um aspeto industrial, ou onde hajam limitações. Com uma qualidade de cantos superior, Fixação Direta assegura um aspeto simples e arrumado, seja qual for o ângulo. Escolha o método de aplicação mais bem adaptado às vossas necessidades.

Soluções coladas

É muito fácil aplicar a cola nos painéis que são colados diretamente nos tetos ou intradorso existentes. A Cola Connect Absorber é fácil e rápida de manusear, com um poder de adesão inicial forte depois de encaixar o painel no lugar.

Soluções aparafusadas

Encaixe direto e fácil com a possibilidade de desmontar os painéis. É também uma solução segura se houver no local um intradorso com uma superfície irregular. Usar os parafusos Connect para uma instalação segura.

Superfície de montagem

O olho humano é sensível a irregularidades nas linhas e superfícies. Para obter os melhores resultados, a Ecophon recomenda escolher soluções de acordo com esta matriz:




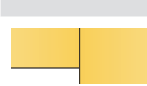





Superfície	Sistema			
	B	F	SQ	Focus Levels
Regular	•	•	•	•
Ligeiramente irregular		•	•	•
Irregular		•		•

Veja e aprenda como é fácil usar o Fixação Direta Ecophon. Encontra tutoriais para cada sistema na nossa página da internet, www.ecophon.pt.



Sistemas Fixação Direta

Escolha o melhor produto para as vossas necessidades. Quanto mais espesso for o insonorizante e quanto maior for a superfície, melhor é a insonorização e maior reforço da acústica. Uma espessura suficiente é especialmente importante para melhorar salas com ruído de fundo de baixa frequência, o que resulta em fala distorcida e uma escalada do nível de som.

Design do canto	Produto	Classe de absorção	Método de instalação	Dimensão (mm)	Superfície
	Ecophon Focus™ B	C	Cola	600x600x20	Akutex FT™
	Ecophon Focus™ F	C	Parafusos	600x600x20 1200x600x20	Akutex FT™*
	Ecophon Focus™ SQ	C	Cola	600x600x20 1200x600x20	Akutex FT™
	Ecophon Focus™ Levels	B**	Cola	600x600x20/30/40 1200x300x20/30/40 1200x600x20/30/40	Akutex FT™
	Ecophon Master™ B	A	Cola	600x600x40	Akutex FT™
	Ecophon Master™ F	A	Parafusos	600x600x40 1200x600x40	Akutex FT™*
	Ecophon Master™ SQ	A	Cola	600x600x40 1200x600x40	Akutex FT™
	Ecophon Super G™ B	A	Cola	600x600x40	Super G
	Ecophon Super G™ B	A	Parafusos	600x600x40	Super G

* Disponível apenas na cor White Frost

** Valor médio da combinação de partes iguais de painéis com 20, 30 e 40 mm

Cores Fixação Direta

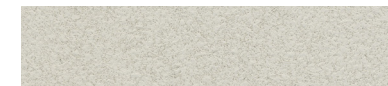


Akutex™ FT

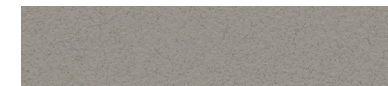
A etiqueta Akutex™ garante que os produtos com esta marcação têm uma tecnologia de superfície superior. A nossa pesquisa e desenvolvimento está sempre focada nos aspetos visuais, propriedades acústicas, ambiente de trabalho, tendências em arquitetura e aspetos ecológicos. Isto assegura que o Akutex™ está sempre um passo à frente.



White Frost
Amostra de cor NCS mais próxima S 0500-N
Luz refletida 85%.



Volcanic Ash
Amostra de cor NCS mais próxima 2002-Y
Luz refletida 56%.



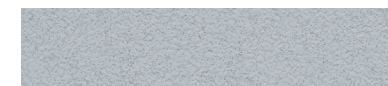
Silver Stone
Amostra de cor NCS mais próxima S 4502-Y
Luz refletida 29%.



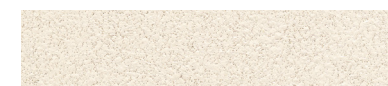
Silk Slate
Amostra de cor NCS mais próxima S 7000-N
Luz refletida 13%.



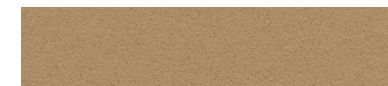
Goji Berry
Amostra de cor NCS mais próxima S 3030-Y80R
Luz refletida 27%.



Silent Steam
Amostra de cor NCS mais próxima S 2010-B
Luz refletida 45%.

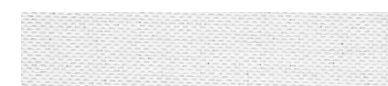


Scallop Shells
Amostra de cor NCS mais próxima S 0804-Y50R
Luz refletida 76%.



Wet Sand
Amostra de cor NCS mais próxima S 3020-Y30R
Luz refletida 35%.

Cor Super G B



White 085
Amostra de cor NCS mais próxima S 1002-Y
Luz refletida 78%.



Ocean Storm
Amostra de cor NCS mais próxima S 4020-R90B
Luz refletida 24%.



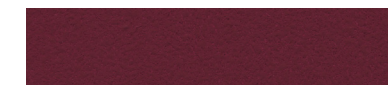
Moonlight Sky
Amostra de cor NCS mais próxima S 7020-R90B
Luz refletida 7%.



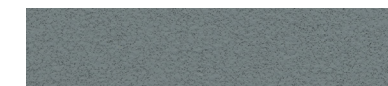
Golden Field
Amostra de cor NCS mais próxima S 1040-G90Y
Luz refletida 61%.



Sunset Heat
Amostra de cor NCS mais próxima S 2070-Y60R
Luz refletida 20%.



Ruby Rock
Amostra de cor NCS mais próxima S 4050-R10B
Luz refletida 7%.



Eucalyptus Leaf
Amostra de cor NCS mais próxima S 5010-B30G
Luz refletida 23%.



Summer Forest
Amostra de cor NCS mais próxima S 6030-G10Y
Luz refletida 10%.

Nota:
as cores podem variar ligeiramente entre os lotes de produtos.

A reprodução de cores varia entre o impresso e a realidade.

Nota:
as cores podem variar ligeiramente entre os lotes de produtos.

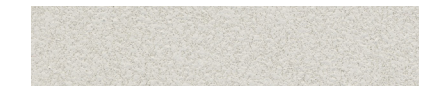
A reprodução de cores varia entre o impresso e a realidade.



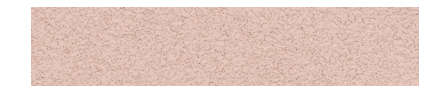
Dark Diamond
Amostra de cor NCS mais próxima S 9000-N
Luz refletida 4%.



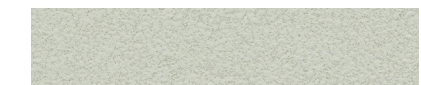
Morning Drizzle
Amostra de cor NCS mais próxima S 1002-B
Luz refletida 69%.



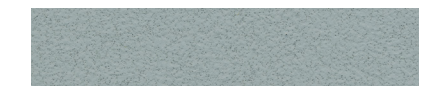
Cloudy Day
Amostra de cor NCS mais próxima S 1500-N
Luz refletida 62%.



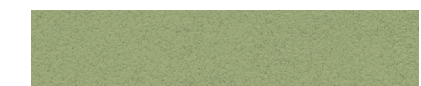
Peach Rose
Amostra de cor NCS mais próxima S 1515-Y80R
Luz refletida 55%.



Highland Fog
Amostra de cor NCS mais próxima S 2005-G
Luz refletida 55%.



Sage Garden
Amostra de cor NCS mais próxima S 3010-B30G
Luz refletida 39%.



Fresh Clover
Amostra de cor NCS mais próxima S 3020-G40Y
Luz refletida 35%.

Ecophon

SAINT-GOBAIN

A Ecophon é o fornecedor líder de soluções de acústica. Contribuímos para ambientes de interiores mais saudáveis, para melhorar a qualidade de vida, bem-estar e desempenho no trabalho. Como a evolução adaptou os sentidos das pessoas para uma vida no exterior, o nosso foco é oferecer o ambiente de acústica perfeito da natureza para os interiores dos nossos espaços modernos. Sabemos que vai ter um efeito nas pessoas.



Os princípios que guiam o nosso trabalho está fundamentado na nossa cultura sueca, onde a abordagem humana e uma responsabilidade mútua pelas vidas humanas e desafios do futuro são para nós consideração óbvias.

A Ecophon faz parte do Grupo Saint-Gobain, líder mundial em soluções de habitat sustentáveis. Um dos top 100 grupos industriais do mundo em constante inovação para que os espaços onde vivemos sejam mais confortáveis e mais eficientes em custos.

A Saint-Gobain oferece soluções aos maiores desafios enfrentados em eficiência energética e proteção do meio-ambiente. Não importa quais as necessidades que vão emergir nos mercados de habitação e construção, o futuro é feito de Saint-Gobain.