

EXPERIMENTAR A
LIBERDADE DE
SE EXPRESSAR

ECOPHON SOLO™



Ecophon
SAINT-GOBAIN

Índice

04 SOBRE A ECOPHON

06 UMA BOA ACÚSTICA É IMPORTANTE EM TODOS OS LUGARES

08 BUILDING ON BETTER

10 LIBERDADE DE SE EXPRESSAR COM ECOPHON SOLO™

12 GAMA DE PRODUTOS ECOPHON SOLO

- 14 Solo Square
- 14 Solo Rectangle
- 15 Solo Circle
- 16 Solo Freedom
- 17 Solo Circle XL
- 17 Solo Textile
- 18 Solo Baffle
- 18 Solo Baffle Wave
- 19 Solo Baffle ZigZag
- 19 Solo Baffle Wall
- 20 Solo Matrix

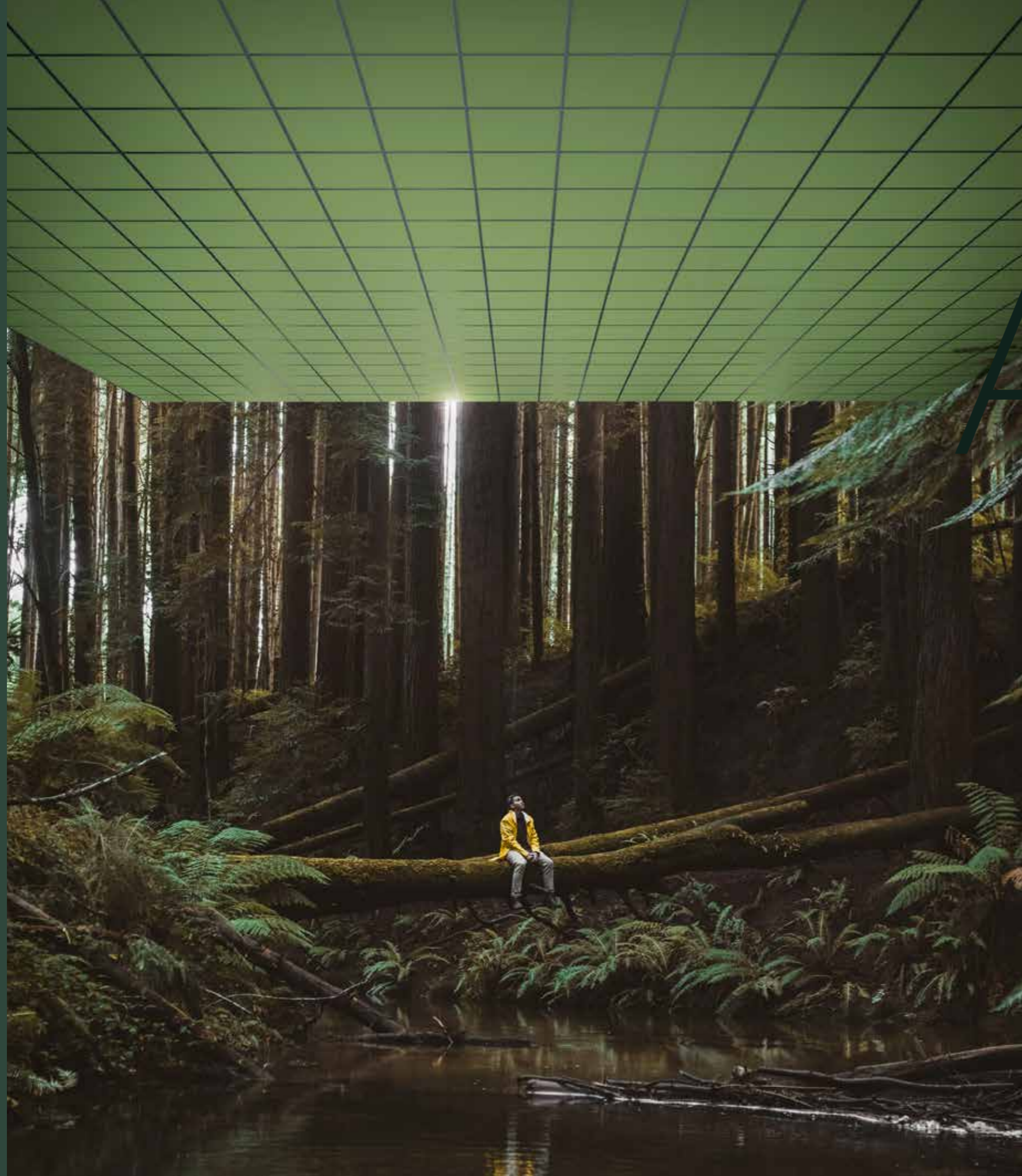
22 MÉTODOS DE INSTALAÇÃO

24 VISÃO GERAL DO ECOPHON SOLO

26 CORES E SUPERFÍCIES

Esta publicação apresenta produtos da gama da Ecophon e de outros fornecedores. As especificações têm por objetivo oferecer uma orientação geral para indicar quais produtos serão os 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; devem também ter sido consideradas e cumpridas as restantes condições e recomendações indicadas. 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 acesse www.ecophon.com.br ou entre em contato com o representante Ecophon mais próximo.





A sound effect

ON PEOPLE

A Saint-Gobain Ecophon contribui para bons ambientes internos para trabalhar, recuperar e aprender. Para isso, desenvolvemos, fabricamos e entregamos produtos e sistemas de acústica concebidos com base na evolução natural da audição humana – ao copiar a experiência de som ao ar livre no interior, porque é melhor para as pessoas.

Ter a sound effect on people, de qualquer forma que nos seja possível, é o que fazemos com muito orgulho. Esta promessa é o que nos faz defensores entusiásticos sobre a importância de ter uma boa acústica para o bem-estar das pessoas – qualquer que seja o espaço, atividades ou necessidades.

Uma boa acústica

É IMPORTANTE EM TODOS OS LUGARES

A importância da acústica é subestimada. O som impacta nossa vida diária, e a base científica para melhorar os nossos ambientes sonoros internos está bem documentada.

06 Então o que é um som ideal para pessoas no ambiente interno? Um que seja baseado nos sons que escutamos ao ar livre. O sentido auditivo humano está naturalmente adaptado para um ambiente exterior, onde não há reflexos de sons dos forros e das paredes.

É por isso que o que fazemos na Ecophon é replicar as qualidades acústicas encontradas na natureza em ambientes internos. Gostaríamos de otimizar os espaços internos para a nossa forma natural de ouvir, para que seja fácil ouvir e compreender a fala e sons quando necessário, para melhorar o desempenho e bem-estar.

Normalmente isto começa com o forro. Um forro acústico de parede a parede é a forma mais fácil de conseguir uma grande superfície acústica dentro de um espaço, sendo normalmente a melhor forma de reduzir a força do som, encurtar os tempos de reverberações, assim como aumentar a clareza na fala e o conforto auditivo geral.

Mas para um ambiente de som verdadeiramente otimizado, o mais provável é necessitarem também de diferentes tipos de soluções acústicas colocadas estrategicamente em todo o espaço – painéis montados nas paredes e divisórias independentes são apenas dois exemplos. Em outras palavras, uma abordagem holística é a melhor forma de reduzir o nível geral do som e propagação do som dentro de um espaço. A Ecophon está aqui para ajudar.



Building on

BETTER

A sustentabilidade é mais do que uma palavra – é um movimento coletivo para proteger as pessoas e o planeta e que exige um empenho sincero e cuidados genuínos. É por isso que a Ecophon desenvolve os melhores materiais, transparência e princípios, só para citar alguns exemplos.

Apoiamos ativamente o esforço do setor para termos declarações ambientais de fácil acesso que sejam padronizadas para produtos individuais, em vez de famílias de produtos. A sua inclusão nos dados do ciclo de vida útil completo, desde a matéria prima até ao final de vida, em vez de apenas as fases favoráveis. A um passo de selos com auto-declaração, ou afirmações sobre sustentabilidade não verificadas independentemente. Também para validar os nossos objetivos de zero emissões de carbono pela iniciativa Science-Based Targets.

Se vamos construir um futuro sustentável, temos que começar com uma abordagem sincera, uma grande dose de ambição e a melhor das intenções – para podermos juntos construir melhor.



EXPERIMENTE TER LIBERDADE SE EXPRESSAR

O Ecophon Solo™ que está sempre nas tendências mais recentes, oferece liberdade para o design e a oportunidade de criar novas expressões surpreendentes. Os painéis e sistemas suspensos têm todos 40 mm de espessura, em todas as formas, cores e tamanhos que necessitam para as suas ideias artísticas.

- Qualidades acústicas superiores
- Disponível em uma vasta gama de formas
- Liberdade de design com várias cores, tamanhos e escolhas de superfície

O Solo é bem adequado para espaços onde as soluções de parede a parede não sejam uma opção, ou sejam indesejáveis ou precisem ser melhoradas. Como em entradas, átrios, edifícios históricos, restaurantes e centros comerciais, entre outros. Pendurar unidades Ecophon Solo por cima das áreas de trabalho, recepções e balcões de informações, ou outros pontos estratégicos do espaço, podem melhorar consideravelmente a fala, audição e o conforto acústico.

Mínimo de
56%
 de conteúdo reciclado
 pós-consumo



Emissões CO₂
 mais baixas do setor com
 matérias primas excepcionais e
 utilização ampla de
 energias renováveis.

GAMA DE PRODUTOS ECOPHON SOLO™

Com o Solo, pode escolher entre uma grande variedade de formas, tamanhos e cores para criar uma forma única com o Solo Freedom, ou explore as características de design do Solo Textile ou do Solo Steel.

Suspensas no forro, estas divisórias podem ser usadas para criar linhas distintas, onduladas ou com padrões em ziguezague.

Montadas nas paredes, acrescentam contornos e profundidades interessantes a qualquer espaço. São fáceis de montar e possuem um aspecto agradável.

SOLO SQUARE

1200x1200x40



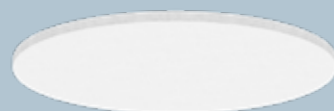
SOLO RECTANGLE

1800x1200x40
 2400x600x40
 2400x1200x40
 3000x1200x40



SOLO CIRCLE

Ø 800x40
 Ø 1200x40



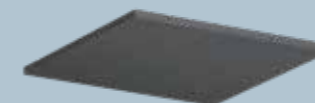
SOLO CIRCLE XL

Ø 1600x40



SOLO TEXTILE

1200x1200x40



SOLO FREEDOM

≤ 2400x1200x40



SOLO BAFFLE

1200x200x40
 1200x300x40
 1200x600x40
 1800x200x40
 1800x300x40
 1800x600x40



SOLO BAFFLE WAVE

1800x300x40
 1800x600x40



SOLO BAFFLE ZIGZAG

1800x300x40
 1800x600x40



SOLO BAFFLE WALL

1200x200x40
 1200x300x40



SOLO MATRIX

MÓDULOS:	EM LINHA:
600x1200x40	600x1040x40
600x2400x40	1200x1040x40
1200x1200x40	2400x1040x40
2400x1200x40	





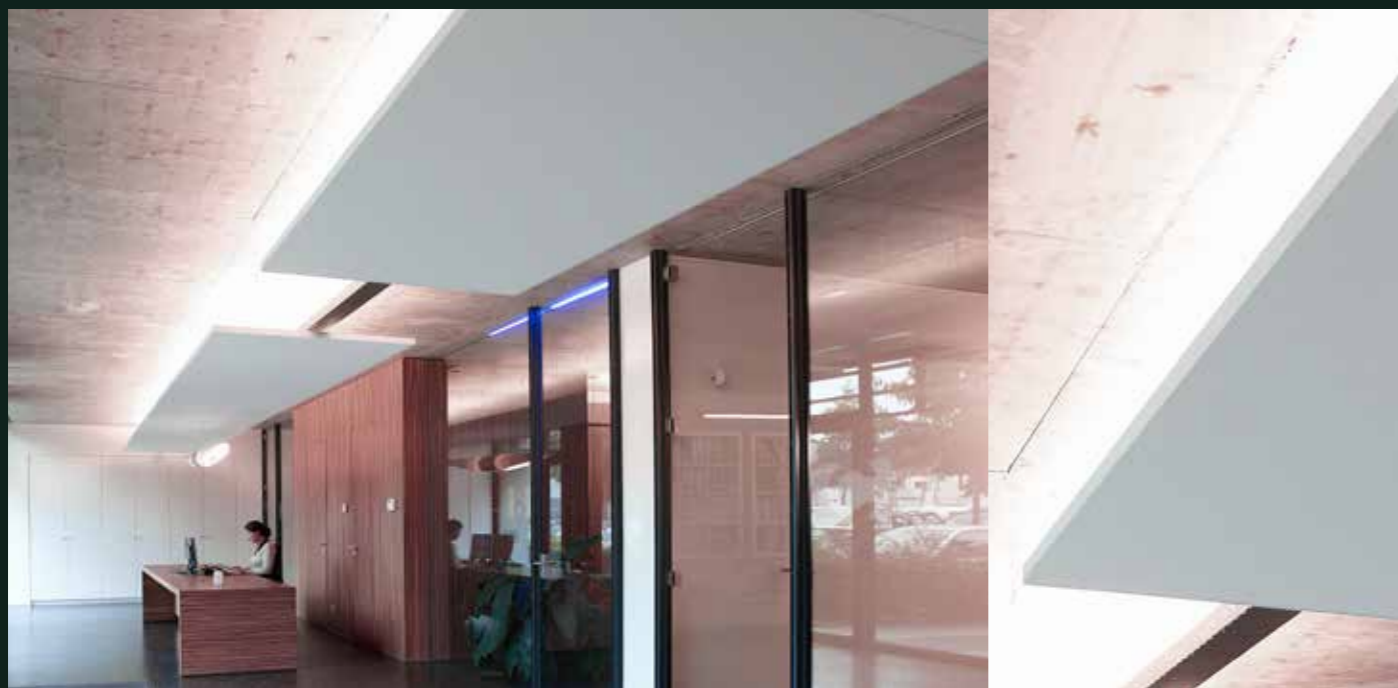
SOLO SQUARE

Possibilidades de design com várias cores e três sistemas de suspensão diferentes à escolher.



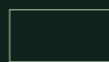
SOLO CIRCLE

Possibilidades de design com cores e três sistemas de suspensão diferentes para se escolher.



SOLO RECTANGLE

Possibilidades de design com grandes tamanhos e cores. Três sistemas de suspensão diferentes para se escolher.





SOLO FREEDOM
Formas individualizadas com design próprio ou uma das nossas seis formas padrão.



SOLO CIRCLE XL
Possibilidades de design com cores. Um grande Solo Circle é composto por dois semicírculos.

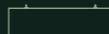


SOLO TEXTILE
Um painel com elegância, totalmente coberto em tecido. Disponível em cores.





SOLO Baffle
Possibilidades de design com cores e diferentes tamanhos em uma instalação vertical.



SOLO Baffle ZIGZAG
Um baffle com uma forma de ziguezague, possibilidades de design com cores.



SOLO Baffle WAVE
Um baffle com uma forma ondulada, possibilidades de design com cores.



SOLO Baffle WALL
Instalação de parede com possibilidades de design em diferentes cores, acrescenta profundidade a um espaço.





SOLO MATRIX

Uma vasta gama de possibilidades de design. Cada painel tem uma função de escoltilha integrada, facilmente removível.



MÉTODOS DE INSTALAÇÃO

O Ecophon Solo oferece uma variedade de métodos de montagem, para cumprir os requisitos dos mercados para diferentes instalações, tanto para paredes como para forros.

Desfrute de liberdade de se exprimir com uma variedade de estilos de instalação.

FERRAMENTAS DIGITAIS ECOPHON

A Ecophon oferece diferentes ferramentas digitais para as várias fases do processo de construção, desde a fase da inspiração até instruções específicas de manutenção para os produtos Ecophon.

Leia mais ou experimente as nossas ferramentas digitais em www.ecophon.com.br



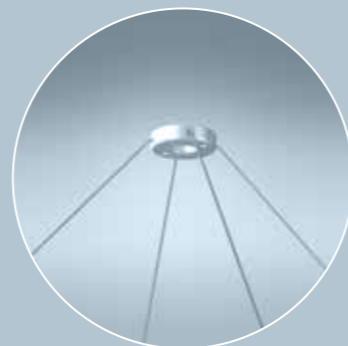
INSTALAÇÃO DIRETA próximo do intradorso com o Suporte Connect Absorber e Âncora Connect Absorber.

Os suportes estão disponíveis em comprimentos ajustáveis entre 50-70 mm e 70-90 mm.



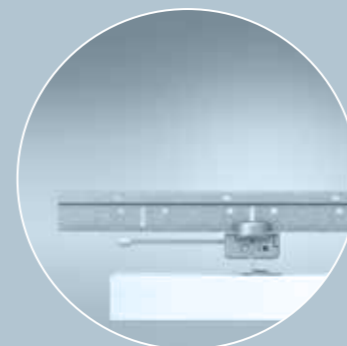
INSTALAÇÃO SUSPensa COM FIOS com o Gancho de Fios Connect Adjustable.

As montagens suspensas por fios também podem ser feitas com ângulos até 45° e em vários níveis.



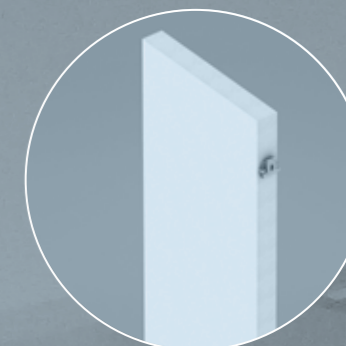
CONNECT COM FIXAÇÃO DE UM PONTO com a Âncora Connect Absorber e o Gancho de Fios Connect Adjustable.

Esta instalação tem um design discreto e reduz a quantidade de fixações ao interdorso.



INSTALAÇÃO SOLO MATRIX pode ser feita em módulos ou em linhas com o sistema de perfil Connect. As âncoras pré-montadas e conexões de engate ao sistema de grelha oferece um design suspenso com a exatidão de um sistema de perfil.

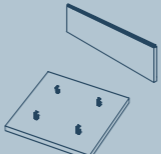
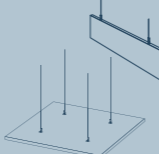
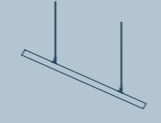
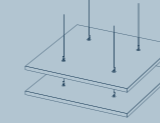
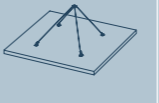
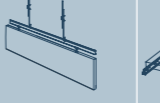
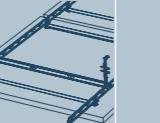



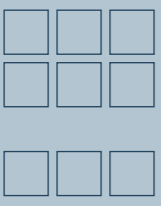




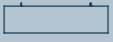



Os Ganchos Connect Nonius estão disponíveis em vários comprimentos diferentes.



INSTALAÇÃO DE Baffles pode ser feita como uma instalação direta com a Âncora Solo Baffle ou com os Perfis Connect Baffle, ou com a Fixação de Parede Connect Baffle.

Para montagens suspensas, podem ser usados o Gancho de Fio Connect Adjustable ou o sistema de perfil Connect com o Gancho Solo Baffle.

ECOPHON SOLO OVERVIEW

Forma	Produto	Dimensão (mm)	Métodos de instalação								Superfície
			Direta	Suspenso com fio	Suspenso com fio, ângulo ≤45°	Suspenso com fio, multi-níveis	Suspenso com fio, um ponto	Suspenso com no perfil Connect	Suspenso com no perfil Connect	Parede	
											
	Ecophon Solo Square	1200x1200x40	•	•	•	•	•				Akutex FT
	Ecophon Solo Rectangle	2400x600x40	•	•	•	•					Akutex FT
		1800x1200x40	•	•	•	•					
		2400x1200x40	•	•	•	•	•				
		3000x1200x40		•							
	Ecophon Solo Matrix (Módulos)	600x1200x40							•		Akutex FT
		600x2400x40							•		
		1200x1200x40							•		
		2400x1200x40							•		
	Ecophon Solo Matrix (Linhas)	600x1040x40							•		
		1200x1040x40							•		
	Ecophon Solo Circle	Ø 800x40	•	•	•	•					Akutex FT
		Ø 1200x40	•	•	•	•	•				
	Ecophon Solo Circle XL	Ø 1600x40		•							Akutex FT
	Ecophon Solo Freedom	≤2400x1200x40	•	•	•	•					Akutex FT
	Ecophon Solo Textile	1200x1200x40	•	•							Ecophon Textile
	Ecophon Solo Baffle	1200x200x40	•	•					•		Akutex FT
		1200x300x40	•	•					•		
		1200x600x40	•	•					•		
		1800x200x40	•	•					•		
		1800x300x40	•	•					•		
		1800x600x40	•	•					•		
	Ecophon Solo Baffle Wave	1800x300/200x40	•	•					•		Akutex FT
		1800x600/300x40	•	•					•		
	Ecophon Solo Baffle ZigZag	1800x300/200x40	•	•					•		Akutex FT
		1800x600/300x40	•	•					•		
	Ecophon Solo Baffle Wall	1200x200x40								•	Akutex FT
		1200x300x40								•	



Os painéis Ecophon Solo contribuem para um ambiente interno mais saudável com uma solução acústica superior, baixas emissões COV, em linha com os requisitos mais restritos, assim como total transparência em relação a químicos com Declarações de Saúde do Produto devidamente verificadas. A baixa pegada ambiental dos nossos painéis Focus foi verificada por terceiros nas Declarações Ambientais dos Produtos.

Os produtos não contribuem para incêndios e o interior de lã de vidro dos painéis Solo foi testado e classificado como não inflamável de acordo com a norma EN ISO 1182. Classificação de segurança contra incêndios de acordo com a norma EN 13501-1, ver as propriedades técnicas no respectivo produto.

NOTA

Encontra mais informações sobre o produto e o sistema, como ajuda para a instalação e documentação de sustentabilidade em www.ecophon.com.br

CORES E SUPERFÍCIES

AKUTEX™ FT

O selo Akutex garante que os produtos que a contém tem uma tecnologia de superfície superior. A nossa pesquisa e desenvolvimento está sempre focada nos aspectos visuais, propriedades acústicas, ambiente de trabalho, tendências em arquitetura e aspectos ecológicos. Isto assegura que a Akutex está sempre um passo à frente.



WHITE FROST
Amostra de cor NCS mais próxima S 0500-N.
85% de luz refletida.



OCEAN STORM
Amostra de cor NCS mais próxima S 4020-R90B.
24% de luz refletida.



MORNING DRIZZLE
Amostra de cor NCS mais próxima S 1002-B.
69% de luz refletida.



VOLCANIC ASH
Amostra de cor NCS mais próxima 2002-Y.
56% de luz refletida.



MOONLIGHT SKY
Amostra de cor NCS mais próxima S 7020-R90B.
7% de luz refletida.



CLOUDY DAY
Amostra de cor NCS mais próxima S 1500-N.
62% de luz refletida.



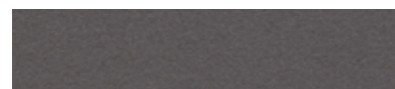
SILVER STONE
Amostra de cor NCS mais próxima S 4502-Y.
29% de luz refletida.



GOLDEN FIELD
Amostra de cor NCS mais próxima S 1040-G90Y.
61% de luz refletida.



PEACH ROSE
Amostra de cor NCS mais próxima S 1515-Y80R.
55% de luz refletida.



SILK SLATE
Amostra de cor NCS mais próxima S 7000-N.
13% de luz refletida.



SUNSET HEAT
Amostra de cor NCS mais próxima S 2070-Y60R.
20% de luz refletida.



HIGHLAND FOG
Amostra de cor NCS mais próxima S 2005-G.
55% de luz refletida.



GOJI BERRY
Amostra de cor NCS mais próxima S 3030-Y80R.
27% de luz refletida.



RUBY ROCK
Amostra de cor NCS mais próxima S 4050-R10B.
7% de luz refletida.



SAGE GARDEN
Amostra de cor NCS mais próxima S 3010-B30G.
40% de luz refletida.



SILENT STEAM
Amostra de cor NCS mais próxima S 2010-B.
45% de luz refletida.



EUCALYPTUS LEAF
Amostra de cor NCS mais próxima S 5010-B30G.
23% de luz refletida.



FRESH CLOVER
Amostra de cor NCS mais próxima S 3020-G40Y.
35% de luz refletida.



SCALLOP SHELLS
Amostra de cor NCS mais próxima S 0804-Y50R.
76% de luz refletida.



SUMMER FOREST
Amostra de cor NCS mais próxima S 6030-G10Y.
10% de luz refletida.



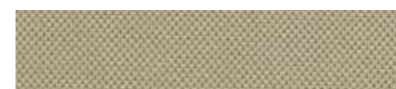
WET SAND
Amostra de cor NCS mais próxima S 3020-Y30R.
35% de luz refletida.



DARK DIAMOND
Amostra de cor NCS mais próxima S 9000-N.
4% de luz refletida.

ECOPHON TEXTILE

A Ecophon Textile oferece a capacidade de criar uma boa acústica, que é discreta mas que também chama a atenção. O padrão sutil é feito de uma malha de alta qualidade que usa a técnica piqué (uma técnica para texturas). Caracterizado por uma textura de nervuras que proporciona um brilho suave quando a luz incide na superfície.



PEACEFUL
Amostra de cor NCS mais próxima S 3010-G80Y.
37% de luz refletida.



GENUINE
Amostra de cor NCS mais próxima S 7005-R80B.
10% de luz refletida.



RELIABLE
Amostra de cor NCS mais próxima S 3502-Y.
37% de luz refletida.



FEARLESS
Amostra de cor NCS mais próxima S 9000-N.
2% de luz refletida.



CURIOUS
Amostra de cor NCS mais próxima S 3030-B.
29% de luz refletida.



PASSIONATE
Amostra de cor NCS mais próxima S 2030-R20B.
33% de luz refletida.



CONFIDENT
Amostra de cor NCS mais próxima S 6020-R90B.
9% de luz refletida.

NOTA

Pode ocorrer uma variação limitada da cor entre lotes.

Os tecidos da Ecophon Textile foram concebidos para uma longa durabilidade, mas recomendamos aspiração regular de acordo com as especificações da Ecophon e uma exposição limitada a raios UV para aumentar a vida útil dos produtos

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

As cores podem variar ligeiramente entre os lotes de produtos.

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

Os produtos acústicos para forros estão entre as superfícies maiores de um ambiente. Afeta não apenas todo o aspecto e sensação do interior, mas também o bem-estar do usuário final. A Ecophon desenvolveu diferentes tipos de superfícies, em cores diferentes para se adaptar à maior parte dos ambientes.

A Ecophon é o fornecedor líder de soluções acústicas que melhoram o desempenho no trabalho e qualidade de vida. Acreditamos na diferença que o som pode ter no nosso dia a dia e somos defensores entusiásticos da importância de ter uma boa acústica para o bem-estar das pessoas – qualquer que seja o espaço, atividade ou necessidade.

Ter a sound effect on people é o princípio que nos guia em tudo o que fazemos. Temos orgulho de nossa cultura sueca e abordagem humana em que se baseia esta promessa. O nosso empenho firme em práticas sustentáveis transparentes Como membros do Saint-Gobain Group, dar a nossa contribuição para make the world a better home, fazendo do mundo um lugar melhor para se viver.

