

EXPLORAR UMA  
VARIEDADE DE  
ARTE VERTICAL

# ECOPHON AKUSTO™



# Índice

## 04 SOBRE A ECOPHON

## 06 UMA BOA ACÚSTICA É IMPORTANTE EM TODOS OS LUGARES

## 08 BUILDING ON BETTER

## 10 EXPLORAR A VARIEDADE DE ARTE VERTICAL COM ECOPHON AKUSTO™

## 12 GAMA DE PRODUTOS ECOPHON AKUSTO

- 13 Akusto Wall A
- 14 Akusto Wall C
- 14 Akusto Wall C Extra Bass
- 16 Akusto One
- 17 Akusto Screen

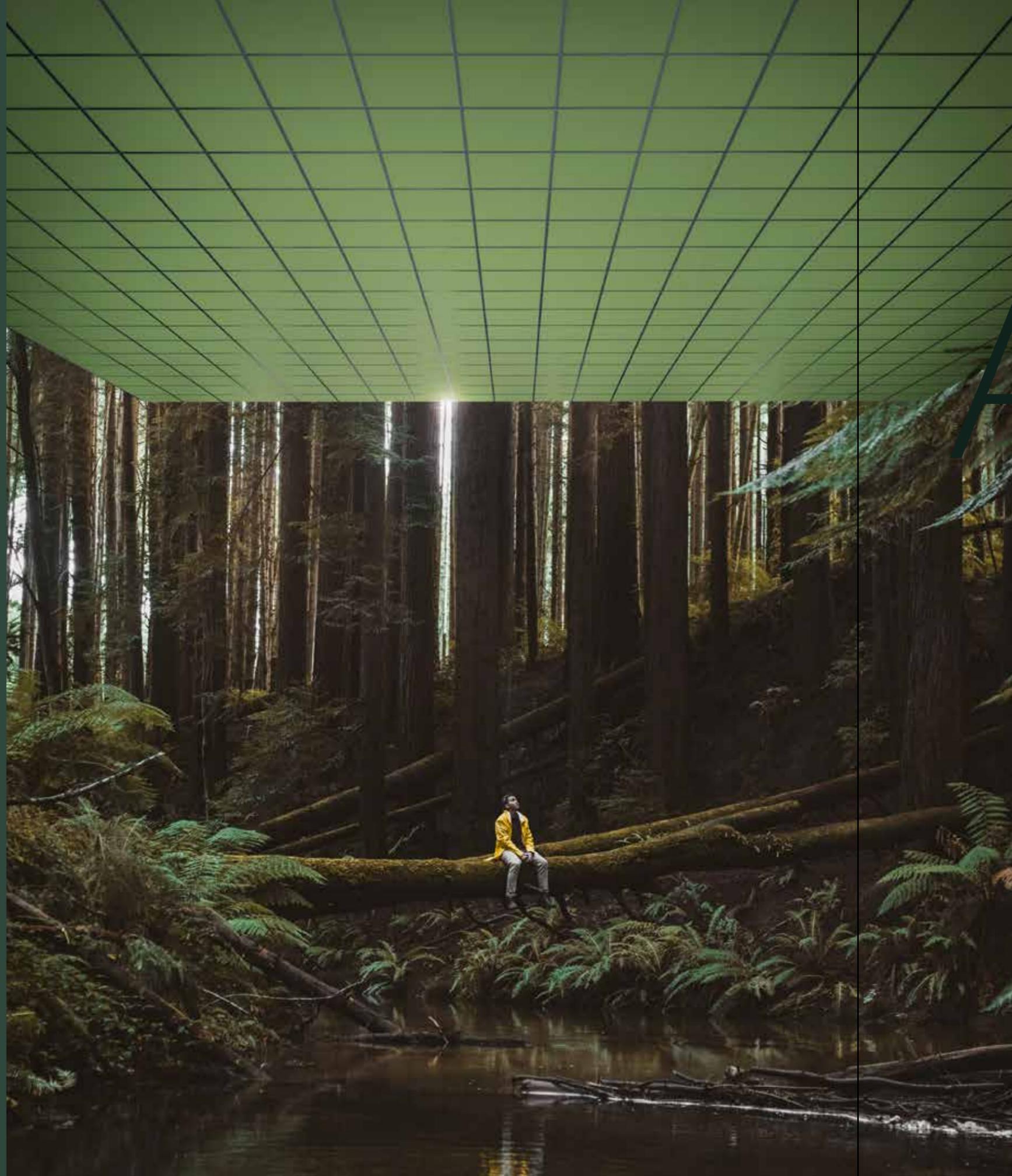
## 18 MÉTODOS DE INSTALAÇÃO

## 20 VISÃO GERAL DO ECOPHON AKUSTO

## 22 CORES E SUPERFÍCIES

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 acesse [www.ecophon.com.br](http://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 ambiente interno, porque é melhor para as pessoas.

Ter um 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 pela 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 em interiores está bem documentada.

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 externo, 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 para 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, diminuir os tempos de reverberações, assim como aumentar a clareza na fala e o conforto auditivo geral.

Mas para um ambiente de som verdadeiramente otimizado, é provável que também necessite 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 para produtos individuais, em vez de famílias de produtos de fácil acesso que sejam padronizadas. 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.



# Ecophon Akusto™

## EXPLORAR UMA VARIEDADE DE ARTE VERTICAL

Ecophon Akusto™ é um complemento para forros acústicos que resolve problemas de acústica e permite seguir as tendências mais recentes de design e instalação. A superfície do painel está disponível em Texona, Super G, Akutex FT e Caretec.

- Acústica excelente
- Soluções acústicas de paredes e tetos com várias soluções para a instalação
- Uma solução vertical numa variedade de superfícies, cores e formas.

Ao fazer o design de um espaço com um desempenho acústico otimizado, a primeira prioridade é ter um forro acústico – mas ter paredes ainda irá gerar ecos. Os painéis Akusto resolvem este problema com a absorção sonora e oferecem uma clareza na fala, uma força sonora mais baixa, reduzem a propagação do som e removem ecos flutuantes.

Com o Akusto, é fácil criar lugares de trabalho onde as pessoas se sintam bem e tenham o seu melhor desempenho.



Mínimo

**48%**

de conteúdo reciclado  
pós-consumo

Resistência  
**superior**  
a incêndios  
A2-s1,d0

## ECOPHON AKUSTO™ GAMA DE PRODUTOS

O Akusto oferece várias maneiras de individualizar a sua solução acústica em configurações únicas e expressivas.

Escolha o Akusto Wall C Extra Bass para conseguir melhor clareza na fala graças à funcionalidade extra de absorção de sons de baixas frequências.

Os biombos são perfeitos para oferecer um apoio estratégico para o desempenho acústico. Os Akusto Screen são leves e independentes, por isso podem ser reposicionados sempre que necessário.

### AKUSTO WALL A

2700x1200x40



### AKUSTO ONE

Ø592x40

Ø792x40

Ø1192x40

592x592x40

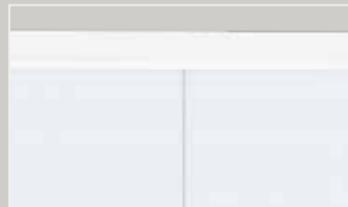
1192x292x40

1192x592x40



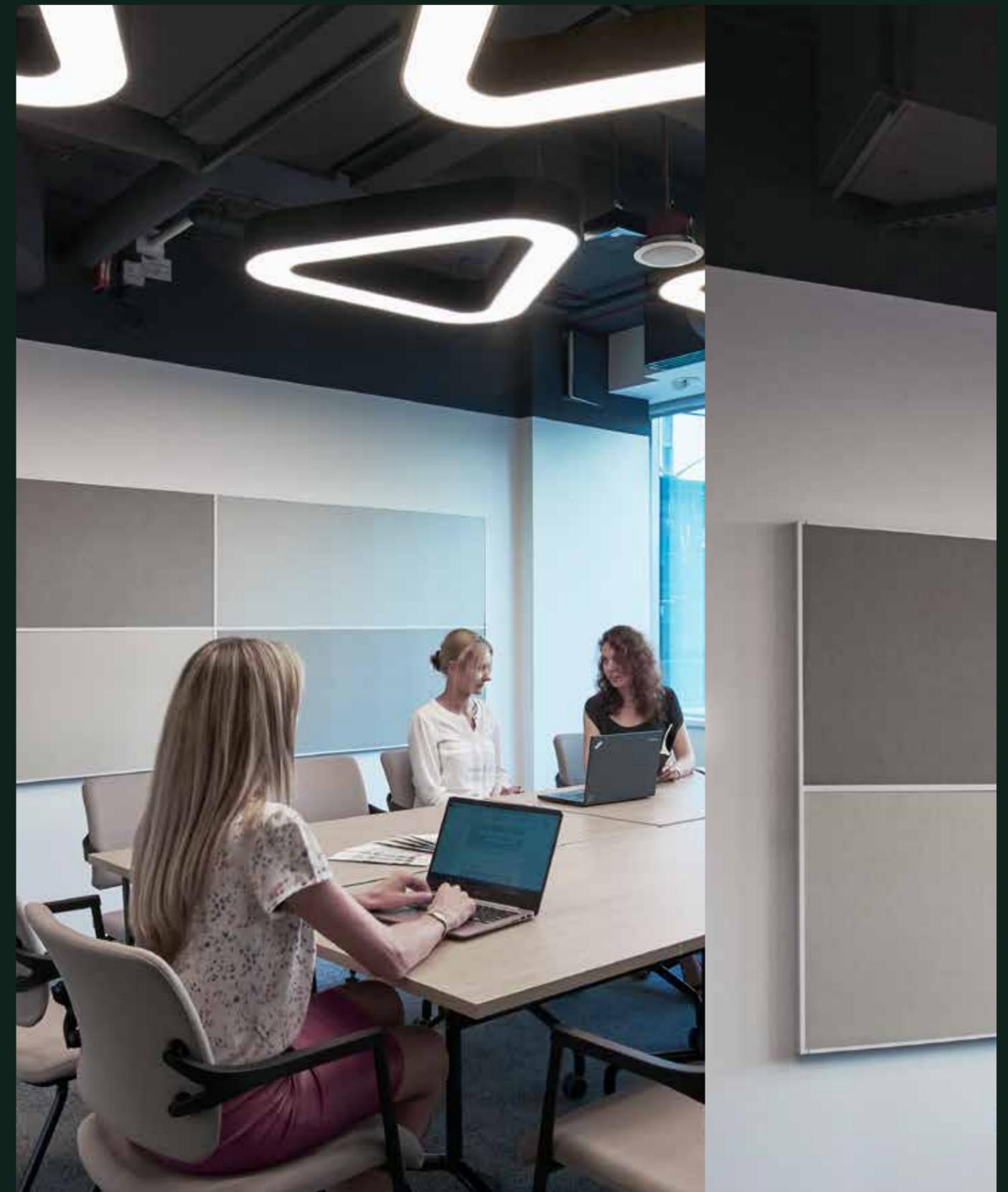
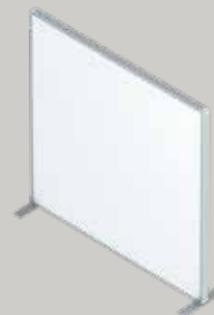
### AKUSTO WALL C

2700x600x40



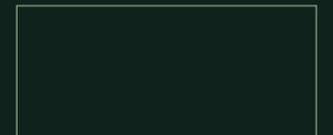
### AKUSTO SCREEN

1500x1200x40



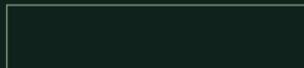
### AKUSTO WALL A

Painéis de parede emoldurados em uma grande variedade de cores.

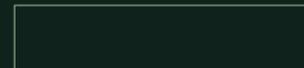




**AKUSTO WALL C**  
Soluções contínuas de painéis de parede emoldurados em uma grande variedade de cores.



**AKUSTO WALL C EXTRA BASS**  
Uma solução de painéis de parede emoldurados em caixa em uma grande variedade de cores.





**AKUSTO ONE**  
Painéis de parede fáceis de instalar em várias formatos e cores.



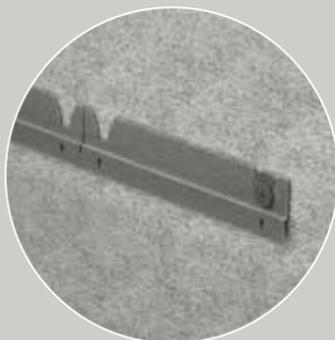
**AKUSTO SCREEN**  
Biombos móveis para um bom ambiente sonoro em escritórios plano aberto. Disponível em uma vasta gama de cores.



## MÉTODOS DE INSTALAÇÃO

Os acessórios inovadores Connect™ permitem montar as soluções acústicas de parede com um encaixe perfeito de várias maneiras. Como o Ecophon Akusto foi concebido para posicionamentos flexíveis, as formas criativas de os posicionar são quase infinitas.

## ECOPHON AKUSTO™ ONE



**PERFIL CONNECT ONE** é aparafusada à parede e age como uma fixação para a Âncora Connect Absorber Anchor One, que é aparafusada na parte de trás do painel.



**CONNECT ONE FIXING** é uma fixação aparafusada à parede. O painel é fixo com um botão especialmente concebido para este fim, texturizado e disponível em várias cores.



**GANCHO DE FIXAÇÃO CONNECT ONE** é uma placa com ganchos que é aparafusada à parede e o painel é pressionado e engata nos ganchos.



## FERRAMENTAS DIGITAIS ECOPHON

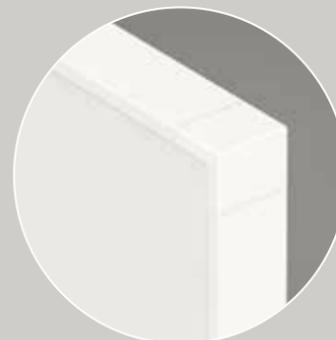
A Ecophon oferece várias ferramentas digitais para as várias fases do processo de construção, desde a fase da inspiração até instruções específicas de manutenção para os produtos Ecophon.

Leia mais ou experimente as nossas ferramentas digitais em [www.ecophon.com.br](http://www.ecophon.com.br)

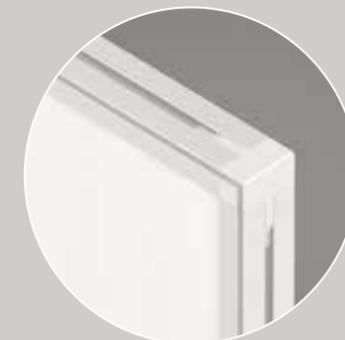
## ECOPHON AKUSTO™ WALL



**O PERFIL CONNECT SHADOW** tem um design que cria um efeito de sombra. Esta solução elegante oferece uma sensação de luz, que permite criar campos de cores e padrões, tanto na vertical como na horizontal.



**PERFIL CONNECT THINLINE** é uma solução elegante que permite criar campos de cores e padrões, tanto na vertical como na horizontal.



**PERFIL CONNECT WP** é uma solução robusta de perfis que estabelece uma moldura distinta em volta do painel de parede.



**MOLDURA CONNECT CHANNEL** é uma solução simples e funcional. Pode ser instalado com o perfil principal Connect T24, ou com um perfil embutido Connect que permite adicionar prateleiras e usar como estante.



## VISÃO GERAL DO ECOPHON AKUSTO

| Forma | Produto                  | Dimensão (mm)                  | Métodos de instalação       |                                    |                       |                                | Parede com Perfil Connect One | Parede com Gancho Connect One | Parede com Cantoneira Connect One | Independente no solo | Superfície                                     |
|-------|--------------------------|--------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------|--|
|       |                          |                                | Parede com Connect Thinline | Parede com o perfil Connect Shadow | Parede com Connect WP | Parede com Perfil Connect Trim |                               |                               |                                   |                      |  |
|       | Ecophon Akusto Wall A    | 2700x1200x40                   | •                           |                                    |                       | •                              |                               |                               |                                   |                      | Akutex FT<br>Ecophon Texona<br>Ecophon Super G |
|       | Ecophon Akusto Wall C    | 2700x600x40                    | •                           |                                    | •                     |                                |                               |                               |                                   |                      | Akutex FT<br>Ecophon Texona<br>Ecophon Super G |
|       | Akusto Wall C Extra Bass | 2700x600x80                    |                             | •                                  |                       |                                |                               |                               |                                   |                      | Akutex FT<br>Ecophon Texona                    |
|       | Ecophon Akusto One       | 592x592x40                     |                             |                                    |                       |                                | •                             | •                             |                                   |                      | Akutex FT<br>Ecophon Texona                    |
|       |                          | 1192x292x40                    |                             |                                    |                       |                                | •                             | •                             |                                   |                      |  |
|       |                          | 1192x592x40                    |                             |                                    |                       |                                | •                             | •                             |                                   |                      |  |
|       |                          | Ø592x40<br>Ø792x40<br>Ø1192x40 |                             |                                    |                       |                                | •                             | •                             | •                                 |                      |  |
|       | Ecophon Akusto Screen    | 1500x1200x40                   |                             |                                    |                       |                                |                               |                               | •                                 |                      | Ecophon Texona<br>Ecophon Caretec              |



Os painéis Ecophon Akusto 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 Akusto foi verificada por terceiros nas Declarações Ambientais dos Produtos.

Os produtos não contribuem para incêndios e o interior de lã de vidro dos painéis Akusto 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](http://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 esteja sempre um passo à frente.



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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

#### NOTA

As cores podem variar ligeiramente entre os lotes de produtos.

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

### ECOPHON TEXONA

Se pretende criar soluções de parede expressivas e acústicas, com uma variedade de cores, o Texona é a escolha perfeita. O Texona tem superfícies macias texturizadas, é resistente a impactos e disponível em várias cores que fazem lembrar sabores.



**SEA SALT**  
Amostra de cor NCS mais próxima S 0500-N.  
81% de luz refletida.



**PEPPER**  
Amostra de cor NCS mais próxima S 6502-Y.  
17% de luz refletida.



**GARLIC**  
Amostra de cor NCS mais próxima S 2502-Y.  
52% de luz refletida.



**GINGER**  
Amostra de cor NCS mais próxima S 2005-Y30R.  
56% de luz refletida.



**OYSTER**  
Amostra de cor NCS mais próxima S 4005-Y20R.  
32% de luz refletida.



**SCALLOP**  
Amostra de cor NCS mais próxima S 1005-Y40R.  
67% de luz refletida.



**THYME**  
Amostra de cor NCS mais próxima S 2010-B90G.  
47% de luz refletida.



**SAGE**  
Amostra de cor NCS mais próxima S 3010-B30G.  
41% de luz refletida.



**POPPY SEED**  
Amostra de cor NCS mais próxima S 3020-B10G.  
28% de luz refletida.



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



**ACAI**  
Amostra de cor NCS mais próxima S 6020-R90B.  
12% de luz refletida.



**PEACH**  
Amostra de cor NCS mais próxima S 1515-Y80R.  
52% de luz refletida.



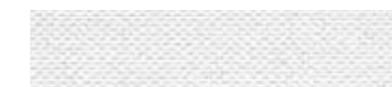
**GOJI**  
Amostra de cor NCS mais próxima S 3030-Y80R.  
24% de luz refletida.



**LIQUORICE**  
Amostra de cor NCS mais próxima S 9000-N.  
5% de luz refletida.

### ECOPHON SUPER G

A superfície Super G foi concebida para ambientes onde ocorrem impactos mecânicos. Super G é um tecido de fibra de vidro com alta resistência a impactos.



**WHITE 085**  
Amostra de cor NCS mais próxima S 1002-Y.  
78% de luz refletida.



**GREY 984**  
Amostra de cor NCS mais próxima S 3502-G.  
38% de luz refletida.

### ECOPHON CARETEC™

Uma superfície texturizada resistente a manchas, para limpeza e desinfecção mais fáceis.



**WHITE**  
Amostra de cor NCS mais próxima NCS S1002-Y.  
76% de luz refletida.

#### NOTA

As cores podem variar ligeiramente entre os diferentes lotes de produtos.

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

## CORES E SUPERFÍCIES

### PERFIL CONNECT THINLINE



**WHITE 02**  
Texturado, S 1002-Y



**GREY 03**  
Texturado, S 1500-N



**GREY 04**  
Texturado, S 4500-N



**BLACK 01**  
Texturado, S 9000-N

### PERFIL CONNECT SHADOW



**GREY 03**  
Texturado, S 1500-N.

### PERFIL CONNECT WP



**WHITE 03**  
Texturado, S 0502-Y



**NATURAL ANODIZED**  
Texturado, S 1000-N



**BLACK 01**  
Texturado, S 9000-N

### CONNECT CHANNEL TRIM



**WHITE 02**  
S 0500-Y.



**GREY 01**  
Metálico, S 2502-B



**BLACK 01**  
Texturado, S 9000-N

#### NOTA

As cores podem variar ligeiramente entre os lotes de produtos.

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



## VENHA NOS CONHECER

Let's Connect. A Saint-Gobain Ecophon desenvolve, fabrica e comercializa produtos e sistemas acústicos que contribuem para um bom ambiente de trabalho ao melhorar o bem-estar e desempenho das pessoas. A nossa promessa »A sound effect on people« é a base que apoia tudo o que fazemos.

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

[www.ecophon.com.br](http://www.ecophon.com.br)

Nos seguir nas redes sociais significa estar sempre a par das últimas novidades em acústica, investigações científicas sobre acústica e desenvolvimento de produtos, assim como casos inspiradores para novas referências.

[www.facebook.com/Ecophon](https://www.facebook.com/Ecophon)

[www.instagram.com/ecophon\\_brasil](https://www.instagram.com/ecophon_brasil)

[www.linkedin.com/company/ecophon](https://www.linkedin.com/company/ecophon)

[www.youtube.com/c/EcophonTV](https://www.youtube.com/c/EcophonTV)

[www.pinterest.se/saintgobainecophon](https://www.pinterest.se/saintgobainecophon)

[www.acousticbulletin.com](http://www.acousticbulletin.com)



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,

