

SOLUÇÕES ACÚSTICAS
PADRÃO PARA ALTAS
EXIGÊNCIAS

ECOPHON GEDINA™



índice

04 SOBRE A ECOPHON

06 UMA BOA ACÚSTICA É IMPORTANTE EM TODOS OS LUGARES

08 BUILDING ON BETTER

10 EXPLORANDO ECOPHON GEDINA™

12 LINHA DE PRODUTOS ECOPHON GEDINA

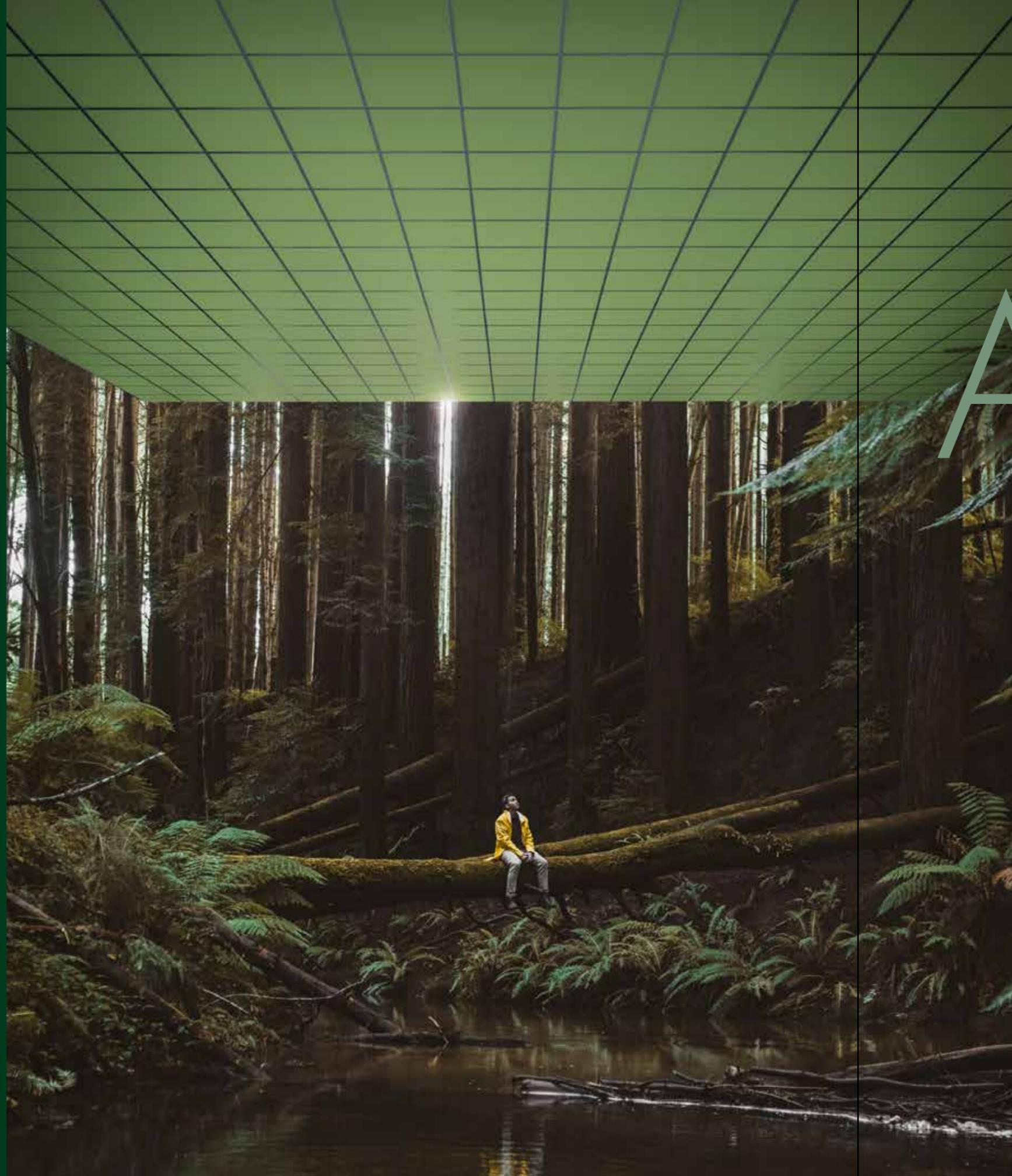
13 Ecophon Gedina A

14 Ecophon Gedina E

15 CORES E SUPERFÍCIES

Esta publicação mostra soluções da linha de produtos Ecophon e os de outros fornecedores. As especificações visam fornecer um guia geral para quais produtos são mais adequados para as preferências indicadas. Os dados técnicos são baseados em resultados obtidos sob testes típicos ou longa experiência em condições normais. As funções e propriedades especificadas para produtos e sistemas só são válidos na condição de que as instruções, diagramas de instalação, instalação guias, instruções de manutenção e outras condições e recomendações foram levadas em consideração e seguidas. Diferença em relação a isto, como a mudança de componentes específicos ou produtos, significará que Ecophon não poderá ser responsabilizada pela função, consequências propriedades dos produtos. Todas as descrições, ilustrações e dimensões contidas nesta brochura representam informações gerais e não devem fazer parte de nenhum contrato. Ecophon reserva o direito de mudar de produto sem aviso prévio. Excluimos qualquer responsabilidade por erros de impressão. Para a informações mais recentes, acesse www.ecophon.com.br ou contate seu representante Ecophon mais próximo.





A sound effect

ON PEOPLE

A Saint-Gobain Ecophon contribui para bons ambientes interiores para trabalhar, recuperar e aprender. Para isso, desenvolvemos, fabricamos e fornecemos produtos e sistemas acústicos projetados em função da evolução natural da audição humana - replicando a experiência sonora ao ar livre dentro de ambientes internos, porque isso é o melhor para as pessoas.

Ter o sound effect on people, de todas as maneiras que podemos, é o que fazemos com orgulho. Esse amor faz de cada um de nós um defensor apaixonado pela importância da acústica do ambiente para o bem-estar das pessoas - qualquer que seja o espaço, atividade ou necessidade.

Uma boa acústica

É IMPORTANTE EM TODOS OS LUGARES

A importância da acústica é subestimada. O impacto dos sons na nossa vida diária, e a base científica para melhorar os nossos ambientes sonoros em interiores está bem documentada.

Então o que é um ambiente sonoro de interiores perfeito para pessoas? 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 do teto 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 solução acústica 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.



Ecophon Gedina™

UM CLÁSSICO ESTABELECIDO

Ecophon Gedina™ é uma escolha clássica e comprovada que definiu o padrão, e continuará sendo uma referência para forros acústicos. É uma excelente escolha quando as exigências funcionais são altas e as possibilidades de design limitadas.

- Acústica classe A
- Superfície resistente
- Fácil de instalar e remover

Um forro acústico é muitas vezes a maior superfície contínua em uma sala. Isso significa que não só afetará todo o aspecto e sensação do ambiente interno, mas também o bem-estar dos usuários finais.

Com qualidades acústicas excelentes, Ecophon Gedina pode melhorar o bem-estar e desempenho. A família de produto oferece absorção acústica classe A, contribuindo para níveis sonoros mais baixos, tempo de reverberação reduzido, propagação de som limitada e uma melhor clareza de fala.



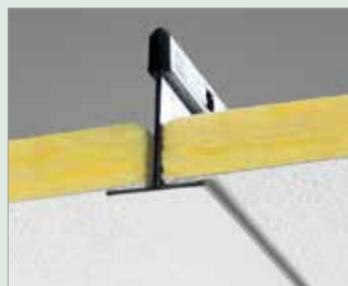
Linha de produtos

ECOPHON GEDINA

Ecophon Gedina são forros suspensos de parede a parede com propriedades acústicas excelentes e aparência atraente, A família Gedina atende as exigências funcionais padrão e incluem dois designs de bordas com perfis visíveis ou visíveis embutidos. Ecophon Gedina™ é produzido no Brasil. A superfície visível possui o resistente revestimento Akutex™ T com o verso da placa revestido em película de vidro.

ECOPHON GEDINA A

600x600x15
625x625x15 *
1200x600x15
1250x625x15 *
1200x1200x15



ECOPHON GEDINA E

600x600x15
625x625x15
1200x600x15
1250x625x15
1200x1200x15



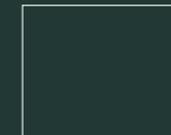
* Produzido no Brasil



Forro acústico
**produzido
localmente**
para altas exigências
funcionais e acústicas

ECOPHON GEDINA A

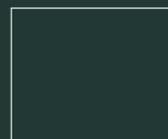
Sistema de perfil aparente com cada placa individualmente removível. Produzido no Brasil.





ECOPHON GEDINA E

Perfil visível embutido e um design de borda regular.



CORES E SUPERFÍCIES

Liso e com cor branca não significa que seja frágil. Ecophon Gedina possui uma superfície Akutex™, um revestimento bem testado com um aspecto clássico e alta funcionalidade, que em combinação com a lã de vidro oferece uma absorção acústica ideal. É uma superfície porosa que permite que 100% da energia sonora penetre e seja absorvida pela lã de vidro.

A superfície é um elemento crucial no sistema, constituindo uma absorção classe A. A alta refletância de luz (84%) significa que o Akutex™ T pode levar a uma iluminação mais econômica e eficiente em energia.



WHITE 500

Amostra de cor NCS mais próxima S 0500-N.
84% de luz refletida.

AKUTEX™

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.



A Ecophon é o fornecedor líder de soluções acústicas para ambientes acústicos internos, que melhoram o desempenho no trabalho, o bem-estar e qualidade de vida.

Os princípios orientando nosso trabalho são fundamentados em nossa herança Sueca, onde uma abordagem humana e uma responsabilidade comum para as vidas de pessoas e desafios futuros vêm naturalmente. Ecophon é parte do Grupo Saint-Gobain, líder em soluções sustentáveis de habitat que equilibram a necessidade por conforto e economia com energia eficiente e responsabilidade ambiental.



- making the world
a better home.



Ecophon
SAINT-GOBAIN