

EXPLORAR UMA
VARIEDADE DE
ARTE VERTICAL

ECOPHON AKUSTO™



Ecophon
SAINT-GOBAIN

Índice

04 SOBRE A ECOPHON

06 UMA BOA ACÚSTICA É IMPORTANTE EM QUALQUER LUGAR

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 aceda a www.ecophon.pt, ou entre em contacto com o representante Ecophon mais próximo.





A sound effect

ON PEOPLE

A Saint-Gobain Ecophon contribui para bons ambientes em interiores 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 nos interiores, 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 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 QUALQUER LUGAR

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

Então o que é um ambiente de som perfeito em interiores 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 de tetos e das paredes.

É por isso que o que fazemos na Ecophon é copiar as qualidades acústicas encontradas na natureza em ambientes de interiores. Gostaríamos de otimizar os espaços interiores 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 teto. Um teto acústico de parede a parede é a forma mais fácil de conseguir uma grande superfície insonorizante 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 geral auditivo.

Mas para um ambiente de som verdadeiramente otimizado, o mais provável é necessitarem também de tipos de insonorização diferentes colocados estrategicamente em todo o espaço – painéis montados nas paredes e divisórias independentes são apenas dois exemplos. Por 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 que exige um empenho honesto e cuidados genuínos. É por isso que a Ecophon está a construir para melhorar os materiais, a transparência e princípios, para mencionar apenas alguns.

Apoiamos ativamente o esforço do setor para termos declarações para produtos individuais, em vez de famílias de produtos que sejam standardizadas e fáceis de aceder. 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 etiquetas 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 honesta, uma grande dose de ambição e a melhor das intenções – para podermos construir para melhorar.



EXPLORAR UMA VARIEDADE DE ARTE VERTICAL

Ecophon Akusto™ é um complemento para tetos 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
- Insonorização 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 teto insonorizante – mas ter paredes nuas gera ecos. Os painéis Akusto resolvem este problema com a absorção de som e oferecem uma clareza na fala, força de som 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 têm o seu melhor desempenho.

Mínimo

48%

de conteúdo reciclado
pós-consumo





ECOPHON AKUSTO™ GAMA DE PRODUTOS

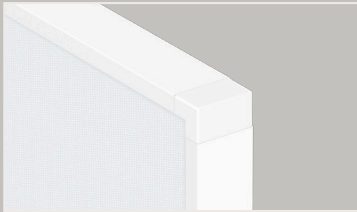
O Akusto oferece várias maneiras de individualizar a vossa solução acústica em configurações únicas e expressivas.

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.

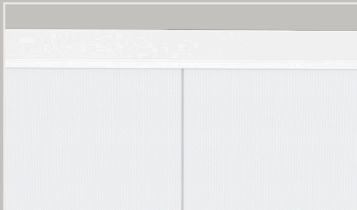
AKUSTO WALL A

2700x1200x40



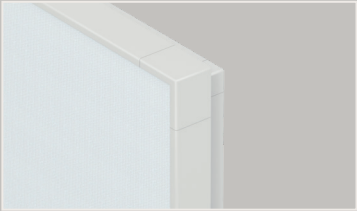
AKUSTO WALL C

2700x600x40



AKUSTO WALL C EXTRA BASS

2700x600x80



AKUSTO ONE

Ø592x40

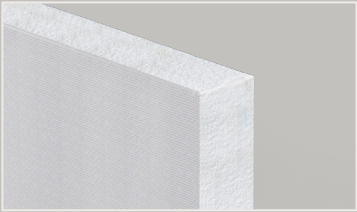
Ø792x40

Ø1192x40

592x592x40

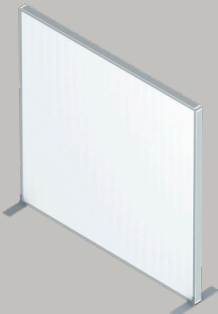
1192x292x40

1192x592x40



AKUSTO SCREEN

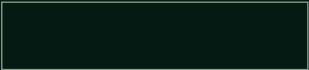
1500x1200x40



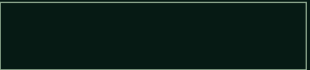
AKUSTO WALL A
Painéis de parede emoldurados numa grande variedade de cores.



AKUSTO WALL C
Soluções contínuas de painéis de parede emoldurados numa grande variedade de cores.



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

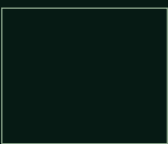




AKUSTO ONE
Painéis de parede fáceis de instalar em várias formas e cores.



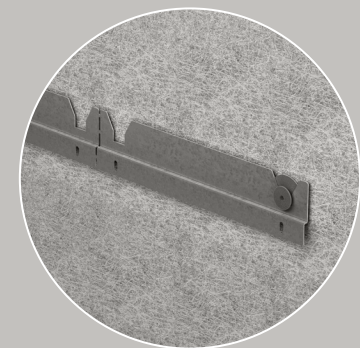
AKUSTO SCREEN
Biombo móvel para um bom ambiente de som em escritórios open space. Disponível numa vasta gama de cores.



MÉTODOS DE INSTALAÇÃO

Os acessórios inovadores Connect™ permitem montar os insonorizadores 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



MOLDURA 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, com textura e disponível em várias cores.



GANCHO DE FIXAÇÃO CONNECT ONE é um prato com ganchos que é aparafusado à parede e o painel é pressionado e engata nos ganchos.

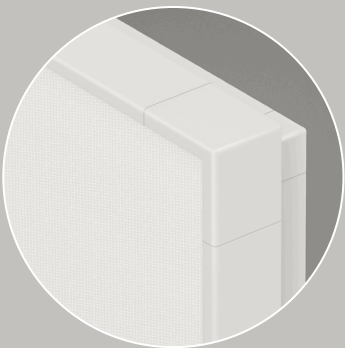


FERRAMENTAS DIGITAIS ECOPHON

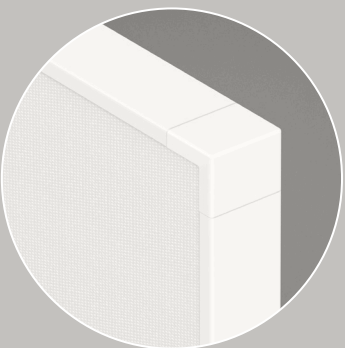
A Ecophon oferece várias ferramentas digitais para as várias fases do processo de construção, desde a fase da inspiração até instruções específicas de manutenção para os produtos Ecophon.

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

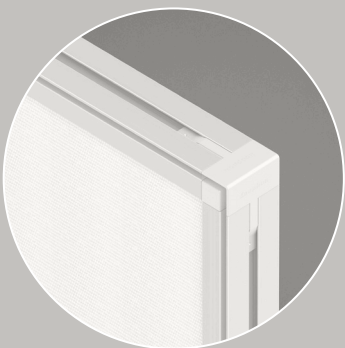
ECOPHON AKUSTO™ WALL



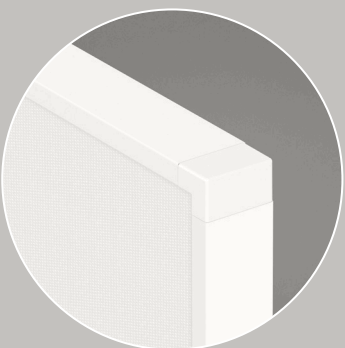
O PERFIL CONNECT SHADOW tem um design que cria um efeito de sombra. Esta solução elegante oferece uma sensação de luz, que permite criar campos de cores e padrões, tanto na vertical como na horizontal.



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



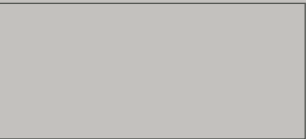
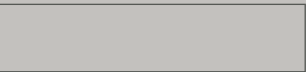
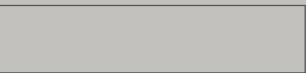
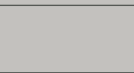
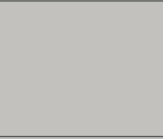
PERFIL CONNECT WP é uma solução robusta de perfis que estabelece uma moldura distinta à volta do painel de parede.



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



VISÃO GERAL DO ECOPHON AKUSTO

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



Os painéis Ecophon Akusto contribuem para um ambiente em interiores mais saudável com uma insonorização 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 verificadas. A baixa pegada ambiental dos nossos painéis Akusto foi verificada por terceiros nas Declarações Ambientais dos Produtos.



Para projetos onde é prioridade a excelência ambiental, a Ecophon oferece a opção Plant, especificamente concebida para maximizar a contribuição do teto para os esquemas de certificação ecológica de edifícios. O nosso painel Plant é feito de materiais biobaseados, com a pegada de CO₂ mais baixa do setor e as emissões mais baixas para o ar interior, com a certificação Gold da Eurofins Indoor Air Comfort.

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 respetivo produto.

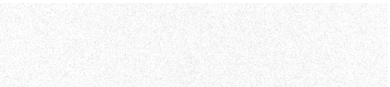
NOTA
Encontra mais informações sobre o produto e o sistema, como ajuda para a instalação e documentação de sustentabilidade em www.ecophon.pt



CORES E SUPERFÍCIES

AKUTEX™ FT

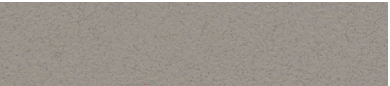
A etiqueta Akutex garante que os produtos que a contém tem uma tecnologia de superfície superior. A nossa pesquisa e desenvolvimento está sempre focada nos aspetos visuais, propriedades acústicas, ambiente de trabalho, tendências em arquitetura e aspetos ecológicos. Isto assegura que a Akutex está sempre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



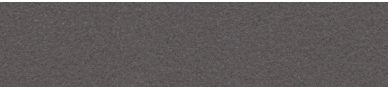
WHITE FROST
Amostra de cor NCS mais próxima S 0500-N.
85% de luz refletida.



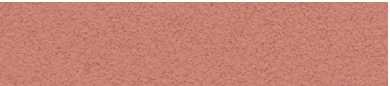
VOLCANIC ASH
Amostra de cor NCS mais próxima 2002-Y.
56% de luz refletida.



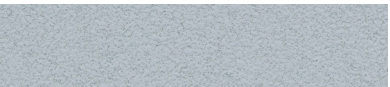
SILVER STONE
Amostra de cor NCS mais próxima S 4502-Y.
29% de luz refletida.



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.



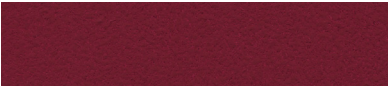
MOONLIGHT SKY
Amostra de cor NCS mais próxima S 7020-R90B.
7% de luz refletida.



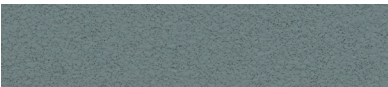
GOLDEN FIELD
Amostra de cor NCS mais próxima S 1040-G90Y.
61% de luz refletida.



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.



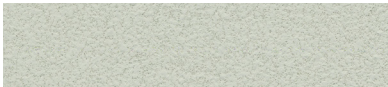
MORNING DRIZZLE
Amostra de cor NCS mais próxima S 1002-B.
69% de luz refletida.



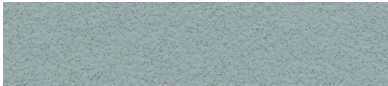
CLOUDY DAY
Amostra de cor NCS mais próxima S 1500-N.
62% de luz refletida.



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 insonoras, com uma variedade de cores, o Texona é a escolha perfeita. O Texona tem superfícies macias texturadas, é resistente a impactos e disponível em várias cores que fazem lembrar sabores.



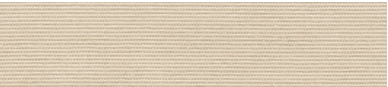
SEA SALT
Amostra de cor NCS mais próxima S 0500-N.
81% de luz refletida.



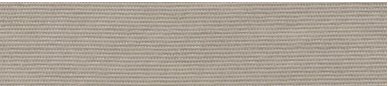
PEPPER
Amostra de cor NCS mais próxima S 6502-Y.
17% de luz refletida.



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



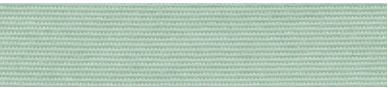
GINGER
Amostra de cor NCS mais próxima S 2005-Y30R.
56% de luz refletida.



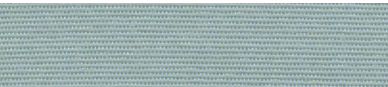
OYSTER
Amostra de cor NCS mais próxima S 4005-Y20R.
32% de luz refletida.



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.



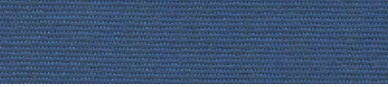
SAGE
Amostra de cor NCS mais próxima S 3010-B30G.
41% de luz refletida.



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



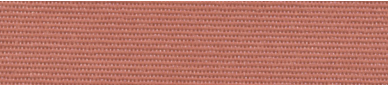
EUCALYPTUS
Amostra de cor NCS mais próxima S 5010-B30G.
23% de luz refletida.



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.



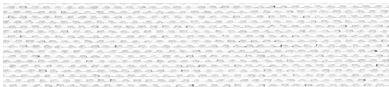
GOJI
Amostra de cor NCS mais próxima S 3030-Y80R.
24% de luz refletida.



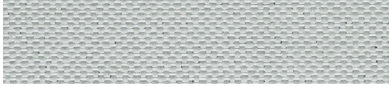
LIQUORICE
Amostra de cor NCS mais próxima S 9000-N.
5% de luz refletida.

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 texturada 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



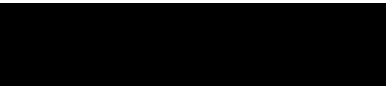
WHITE 02
Texturado, S 1002-Y



GREY 03
Texturado, S 1500-N

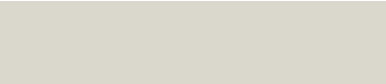


GREY 04
Texturado, S 4500-N



BLACK 01
Texturado, S 9000-N

PERFIL CONNECT SHADOW



GREY 03
Texturado, S 1500-N.

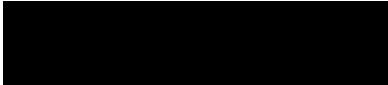
PERFIL CONNECT WP



WHITE 03
Texturado, S 0502-Y



NATURAL ANODIZED
Texturado, S 1000-N



BLACK 01
Texturado, S 9000-N

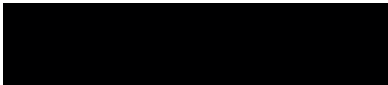
CONNECT CHANNEL TRIM



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.



A Ecophon é o fornecedor líder de soluções de acústica 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 um efeito no som na vida das pessoas é o princípio que nos guia em tudo o que fazemos. Temos orgulho na 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 o nosso contributo para que o mundo seja um lugar melhor para viver.

