

# ECOPHON AKUSTO™ WALL C EXTRA BASS

ONDE A QUALIDADE DA FALA É O MAIS IMPORTANTE



Uma combinação  
única entre Classe A e  
absorção de som de  
baixas frequências

**Ecophon**  
SAINT-GOBAIN

# Frequência baixa

## DESENVOLVIDO PARA O ENSINO

As pessoas aprendem mais quando conseguem ouvir melhor. É óbvio. Mas há muitas crianças, até mesmo adultos, que sofrem de problemas que dificultam a aprendizagem, especialmente em locais onde a acústica não está otimizada.

A parede Akusto Wall C Extra Bass é um sistema de paredes insonorizantes da Classe A que aumenta a compreensão da fala e reduz o ruído num largo espectro de frequências. O facto de reduzir efetivamente os sons de baixa frequência é o que faz o Akusto Wall C Extra Bass único. Estes sons incluem:

- Ventilação mecânica
- Cadeiras a arrastar
- Portas a fechar
- Passos
- Vozes
- Ruído do trânsito

## CRIAR UMA AUDIÇÃO MAIS INCLUSIVA

A educação é vital, tanto para os indivíduos como para a sociedade. Mas há muitas pessoas hoje em dia com dificuldades de aprendizagem. Estas incluem:

- Diferentes tipos de audição
- Visual
- Fala
- Problemas cognitivos

Todas estas pessoas beneficiam da absorção de sons de baixa frequência. Na verdade, todos beneficiam de ouvir melhor e de se sentirem mais confortáveis nos sítios.

A parede Akusto Wall C Extra Bass aumenta a absorção de sons de baixa frequência, algo que tem sido difícil de conseguir. Até agora.

Os painéis de parede normais têm uma absorção de sons de baixa frequência mais baixa, que é o que faz a parede Akusto Wall C Extra Bass única.



## AKUSTO WALL C EXTRA BASS

- O sistema inclui o perfil Connect Shadow. O Akusto Wall C fica visível, mas a insonorização adicional fica oculta por trás do perfil
- A espessura do sistema é de 80 mm, mas parece ter apenas 40 mm devido ao seu design
- Os painéis têm um comprimento de 2700 mm e largura de 600 mm, fácil de instalar no sistema

## CORES E SUPERFÍCIES

- Disponível em várias cores diferentes
- Escolha entre várias superfícies em Texona e Akutex FT

## INSTALAÇÃO

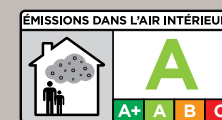
- Perfil Connect Shadow, grey 03

## VISÃO GERAL DO AKUSTO WALL C EXTRA BASS

Funcionalidade	Performance
<b>Circularidade</b>	Mínimo de 60% de conteúdo reciclado pós-consumo. O produto é totalmente reciclável.
<b>Qualidade do ar em interiores</b>	Eurofins Indoor Air Comfort da, VOC A francês
<b>Segurança contra incêndios</b>	Norma europeia EN 13501-1, Classe A2-s1,d0
<b>Limpeabilidade</b>	Limpeza e aspiração de pó diárias, mais limpeza semanal com toalhetes húmidos (superfície Akutex FT). Limpeza e aspiração de pó semanais (superfície Texona).
<b>Resistência a humidade</b>	Classe C, humidade relativa 95% e 30°C, de acordo com a norma EN 13964:2014
<b>Pegada ambiental</b>	<b>Akusto Wall C Extra Bass/Texona</b> 10,8 Kg CO <sub>2</sub> equiv/m <sup>2</sup> (Akusto Wall C Extra Bass DAP em conformidade com a norma ISO 14025 / EN 15804)  <b>Akusto Wall C Extra Bass/Akutex FT</b> 10,4 Kg CO <sub>2</sub> equiv/m <sup>2</sup> (Akusto Wall C Extra Bass EPD em conformidade com a norma ISO 14025 / EN 15804)

### Acústica

THK mm	o.d.s. mm	$\alpha_p$ , Coeficiente da absorção prática do som						$\alpha_w$	Classe de absorção de som
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
80	80	0,65	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	A



Para obter mais informações, por favor aceder a [www.ecophon.pt](http://www.ecophon.pt), ou entre em contacto com o representante Ecophon mais próximo.



## CORES E SUPERFÍCIES

### AKUTEX™ FT

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



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



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



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



**VOLCANIC ASH**  
Amostra de cor NCS mais próxima S 2002-Y.



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



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



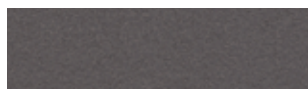
**SILVER STONE**  
Amostra de cor NCS mais próxima S 4502-Y. Luz refletida 56%.



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



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



**SILK SLATE**  
Amostra de cor NCS mais próxima S 7000-N. Luz refletida 29%.



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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

#### 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 uma superfície texturada lisa, é resistente a impactos e está disponível em várias cores que fazem lembrar sabores.



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



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



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



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



**THYME**  
Amostra de cor NCS mais próxima S 2010-B90G. Luz refletida 67%.



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



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



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



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



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



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



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



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



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

#### NOTA

As cores podem variar ligeiramente entre os lotes de produtos. A reprodução de cores varia entre o impresso e a realidade.

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 aceder a [www.ecophon.pt](http://www.ecophon.pt), ou entre em contacto com o representante Ecophon mais próximo. © Ecophon Group 2022

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.



**Ecophon**  
SAINT-GOBAIN