

ECOPHON AKUSTO™ WALL C EXTRA BASS

LA PAROLE AU CŒUR DE LA TRANSMISSION DES SAVOIRS



La combinaison
unique entre
l'absorption
acoustique de classe A
et l'absorption des sons
à basse fréquence

Ecophon
SAINT-GOBAIN

Basse fréquence

UN SYSTÈME DÉVELOPPÉ POUR LES ENVIRONNEMENTS D'APPRENTISSAGE

Nous apprenons mieux quand nous entendons mieux. Cela peut paraître évident. Cependant, tant d'enfants, voire d'adultes, ont des problèmes qui rendent l'apprentissage plus difficile, en particulier dans les endroits où l'acoustique n'est pas traitée de manière optimale.

Akusto Wall C Extra Bass est un système mural absorbant de classe A qui améliore la compréhension de la parole et diminue le bruit sur un large spectre de fréquences. Ce qui rend le système Akusto Wall C Extra Bass unique, c'est qu'il réduit efficacement les sons à basse fréquence tels que :

- La ventilation mécanique
- Les bruits de chaises
- Les fermetures de portes
- Les bruits de pas
- Les voix
- Le bruit dans les couloirs

RENDRE L'AUDITION PLUS INCLUSIVE

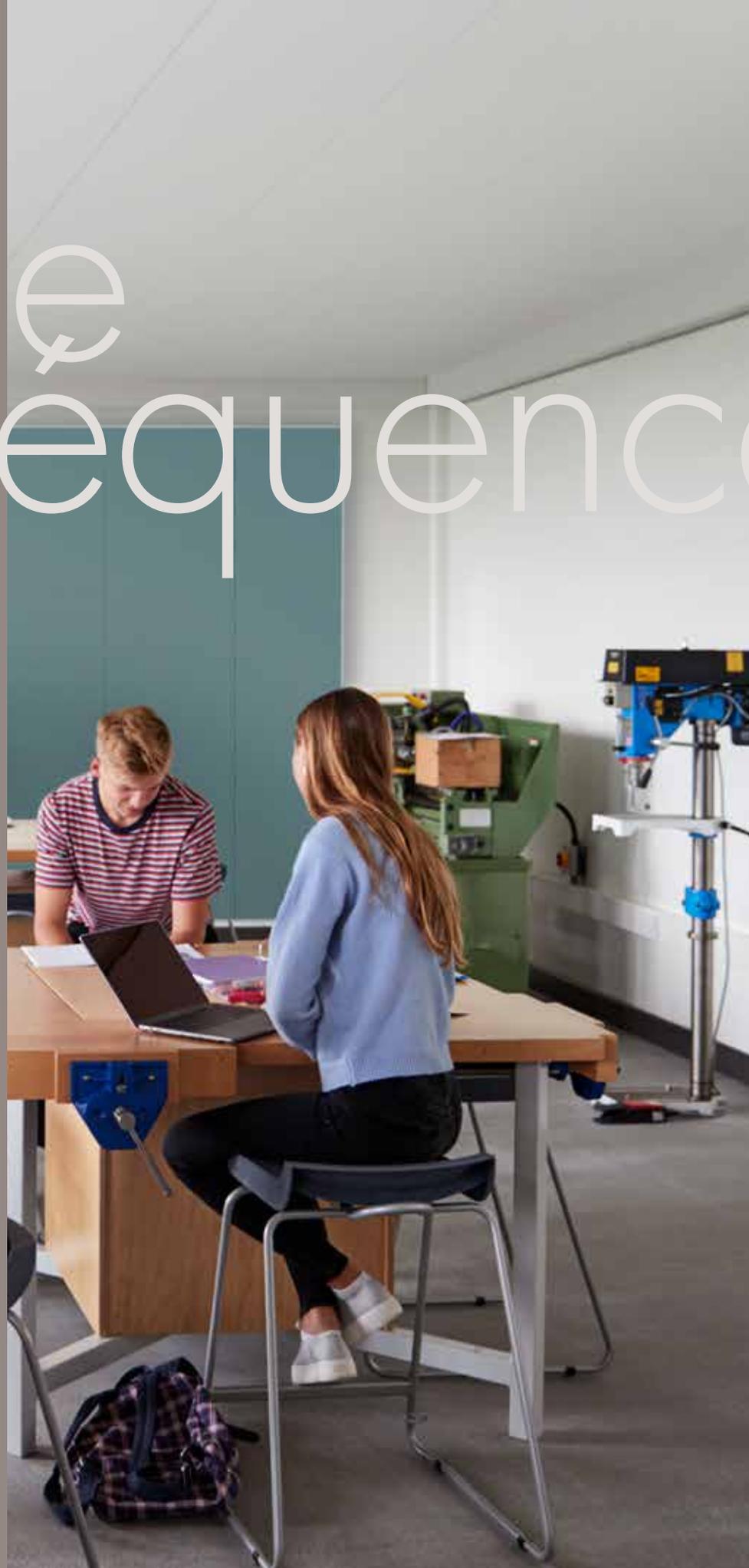
L'éducation est vitale à la fois pour les individus et pour la société. Toutefois, de nombreuses personnes connaissent aujourd'hui des problèmes d'apprentissage, tels que :

- Divers types de problèmes d'audition
- Des problèmes visuels
- Des problèmes liés à la parole
- Des problèmes cognitifs

Un système d'absorption des sons à basse fréquence, serait bénéfique pour l'ensemble de ces personnes. Ce qui leur permettrait de mieux entendre et de mieux comprendre. Au final, nous avons tous besoin de pouvoir nous sentir à l'aise lorsque nous apprenons ou nous enseignons.

Jusqu'à aujourd'hui, l'absorption des sons à basses fréquences était un véritable défi à relever. Avec le développement de notre système Akusto Wall C Extra Bass nous avons réussi à atteindre cet objectif.

L'absorption acoustique des basses fréquences de notre système Akusto Wall C Extra Bass est plus élevée que celle des autres panneaux muraux disponibles sur le marché.



AKUSTO WALL C EXTRA BASS

- Grâce à la coulisse à joint creux Connect, l'absorbant qui est ajouté à l'Akusto Wall C est caché et rend le système esthétique.
- L'épaisseur réelle du système est de 80 mm. Grâce à sa conception, l'épaisseur apparente n'est que de 40 mm.
- La longueur des panneaux est de 2700 mm et leur largeur de 600 mm, ce qui facilite l'installation.

COULEURS ET SURFACES

- Système disponible dans une large gamme de couleurs
- Choisissez parmi les surfaces Texona et Akutex FT

INSTALLATION

- Coulisse à joint creux Connect, gris 03

PRÉSENTATION D'AKUSTO WALL C EXTRA BASS

Caractéristique	Performance
Circularité	Minimum de contenu post-recyclé : 60%. Recyclabilité : Totalemment recyclable.
Qualité de l'air intérieur	Certification Indoor Air Comfort Gold par le laboratoire Eurofins, Contrôle français des émissions de COV : A
Sécurité incendie	Norme européenne EN 13501-1, Classe A2-s1,d0
Entretien	Époussetage quotidien, dépoussiérage à l'aspirateur et brossage humide hebdomadaire (surface Akutex FT). Époussetage hebdomadaire et dépoussiérage à l'aspirateur (surface Texona).
Résistance à l'humidité	Classe C, humidité relative 95 % et 30°C, conformément à la norme EN 13964:2014
Empreinte environnementale	<p>Akusto Wall C Extra Bass/Texona Akusto Wall C Extra Bass/Texona 10,8 kg de CO₂ équiv/m² (Akusto Wall C Extra Bass FDE&S conforme à ISO 14025 / EN 15804)</p> <p>Akusto Wall C Extra Bass/Akutex FT 10,4 kg de CO₂ équiv/m² (Akusto Wall C Extra Bass FDE&S conforme à ISO 14025 / EN 15804)</p>

Acoustique

Ep. mm	h.h.t. mm	$\alpha_{p,i}$ Coefficient d'absorption acoustique pratique						α_w	Classe d'absorption acoustique
		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



Pour plus d'informations, accédez à www.ecophon.com/fr ou contactez votre représentant Ecophon le plus proche.

COULEURS ET SURFACES

AKUTEX™ FT

Le label Akutex est la garantie que le produit sur lequel il est apposé possède une technologie de surface de qualité. Notre Département de R&D se souciera avant tout des aspects visuels, des propriétés acoustiques, de l'environnement de travail, des tendances architecturales et des aspects environnementaux. Ainsi, Akutex a toujours une longueur d'avance.



WHITE FROST
Échantillon NCS le plus proche S 0500-N.
Réflexion lumineuse 85%.



OCEAN STORM
Échantillon NCS le plus proche S 4020-R90B.
Réflexion lumineuse 24%.



MORNING DRIZZLE
Échantillon NCS le plus proche S 1002-B.
Réflexion lumineuse 69%.



VOLCANIC ASH
Échantillon NCS le plus proche S 2002-Y.
Réflexion lumineuse 56%.



MOONLIGHT SKY
Échantillon NCS le plus proche S 7020-R90B.
Réflexion lumineuse 7%.



CLOUDY DAY
Échantillon NCS le plus proche S 1500-N.
Réflexion lumineuse 62%.



SILVER STONE
Échantillon NCS le plus proche S 4502-Y.
Réflexion lumineuse 29%.



GOLDEN FIELD
Échantillon NCS le plus proche S 1040-G90Y.
Réflexion lumineuse 61%.



PEACH ROSE
Échantillon NCS le plus proche S 1515-Y80R.
Réflexion lumineuse 55%.



SILK SLATE
Échantillon NCS le plus proche S 7000-N.
Réflexion lumineuse 13%.



SUNSET HEAT
Échantillon NCS le plus proche S 2070-Y60R.
Réflexion lumineuse 20%.



HIGHLAND FOG
Échantillon NCS le plus proche S 2005-G.
Réflexion lumineuse 55%.



GOJI BERRY
Échantillon NCS le plus proche S 3030-Y80R.
Réflexion lumineuse 27%.



RUBY ROCK
Échantillon NCS le plus proche S 4050-R10B.
Réflexion lumineuse 7%.



SAGE GARDEN
Échantillon NCS le plus proche S 3010-B30G.
Réflexion lumineuse 40%.



SILENT STEAM
Échantillon NCS le plus proche S 2010-B.
Réflexion lumineuse 45%.



EUCALYPTUS LEAF
Échantillon NCS le plus proche S 5010-B30G.
Réflexion lumineuse 23%.



FRESH CLOVER
Échantillon NCS le plus proche S 3020-G40Y.
Réflexion lumineuse 35%.



SCALLOP SHELLS
Échantillon NCS le plus proche S 0804-Y50R.
Réflexion lumineuse 76%.



SUMMER FOREST
Échantillon NCS le plus proche S 6030-G10Y.
Réflexion lumineuse 10%.



WET SAND
Échantillon NCS le plus proche S 3020-Y30R.
Réflexion lumineuse 35%.



DARK DIAMOND
Échantillon NCS le plus proche S 9000-N.
Réflexion lumineuse 4%.

REMARQUE

Les couleurs peuvent varier légèrement entre les différents lots de production.
Les couleurs varient entre l'imprimé et le produit réel.

ECOPHON TEXONA

Si vous souhaitez créer des solutions originales avec des panneaux muraux acoustiques avec un large éventail de couleurs, Texona est un excellent choix. Texona présente une surface lisse, résistante aux chocs et se décline en plusieurs couleurs.



SEA SALT
Échantillon NCS le plus proche S 0500-N.
Réflexion lumineuse 81%.



SCALLOP
Échantillon NCS le plus proche S 1005-Y40R.
Réflexion lumineuse 67%.



ACAI
Échantillon NCS le plus proche S 6020-R90B.
Réflexion lumineuse 12%.



PEPPER
Échantillon NCS le plus proche S 6502-Y.
Réflexion lumineuse 17%.



THYME
Échantillon NCS le plus proche S 2010-B90G.
Réflexion lumineuse 47%.



PEACH
Échantillon NCS le plus proche S 1515-Y80R.
Réflexion lumineuse 52%.



GARLIC
Échantillon NCS le plus proche S 2502-Y.
Réflexion lumineuse 52%.



SAGE
Échantillon NCS le plus proche S 3010-B30G.
Réflexion lumineuse 41%.



GOJI
Échantillon NCS le plus proche S 3030-Y80R.
Réflexion lumineuse 24%.



GINGER
Échantillon NCS le plus proche S 2005-Y30R.
Réflexion lumineuse 56%.



POPPY SEED
Échantillon NCS le plus proche S 3020-B10G.
Réflexion lumineuse 28%.



LIQUORICE
Échantillon NCS le plus proche S 9000-N.
Réflexion lumineuse 5%.



OYSTER
Échantillon NCS le plus proche S 4005-Y20R.
Réflexion lumineuse 32%.



EUCALYPTUS
Échantillon NCS le plus proche S 5010-B30G.
Réflexion lumineuse 23%.

REMARQUE

Les couleurs peuvent varier légèrement entre les différents lots de production.
Les couleurs varient entre l'imprimé et le produit réel.

La présente publication présente des produits de la gamme Ecophon, mais aussi d'autres fournisseurs. Les spécifications visent à fournir un guide de présentation générale pour vous aider à choisir le produit qui répond le mieux à vos préférences. Les caractéristiques techniques ont été établies à partir des résultats obtenus lors de tests standard ou dans le cadre d'un usage prolongé dans des conditions normales. Les fonctions et propriétés spécifiques des produits et systèmes sont valables uniquement dans la mesure où les instructions de manutention, les schémas de montage, les guides d'installation et d'entretien, ainsi que toute autre condition ou recommandation ont été pris en compte et sont respectés. Toute modification, par exemple un échange de composants ou de produits, dégage la responsabilité de la société Ecophon en ce qui concerne le fonctionnement, les résultats et les propriétés obtenus. Toutes les descriptions, illustrations et dimensions figurant dans cette brochure sont fournies à titre d'information générale et ne peuvent être considérées comme contractuelles. La société Ecophon se réserve le droit de modifier les produits sans préavis. Nous déclinons toute responsabilité pour les erreurs d'impression éventuelles. Pour plus d'informations, veuillez consulter notre site à l'adresse www.ecophon.com ou contacter votre représentant Ecophon le plus proche. © Ecophon Group 2022

Ecophon est le premier fournisseur de solutions acoustiques pour l'intérieur des bâtiments qui améliorent les performances de travail et la qualité de vie. Nous croyons en la différence que peut faire le son dans notre vie quotidienne et nous sommes d'ardents défenseurs de l'importance de l'acoustique des espaces pour le bien-être de tous, quels que soient l'espace, l'activité ou le besoin.

Notre plus grande fierté est d'offrir à chacun la meilleure ambiance sonore possible. Nous sommes fiers de notre héritage suédois et de l'approche humaine sur laquelle repose cette promesse. Il s'agit d'un engagement sans compromis envers une pratique durable et transparente. Et, en tant que membres du Groupe Saint-Gobain, d'œuvrer à « faire du monde un meilleur foyer ».



04.2022

Ecophon
SAINT-GOBAIN