

ECOPHON AKUSTO™ WALL C EXTRA BASS

NÅR TALEKVALITET BETYDER MEST



Unik kombination
af klasse A
og lavfrekvent
lydabsorption

Ecophon
SAINT-GOBAIN

Lave frekvenser

UDVIKLET TIL LÆRINGSMILJØER

Mennesker lærer bedre, når de hører bedre. Det er indlysende. Men rigtig mange børn, ja, endda voksne, har problemer, som gør indlæring vanskelig, især i lokaler, hvor akustikken ikke er optimal.

Akusto Wall C Extra Bass er et klasse A vægabsorbentsystem, som øger taleforståelsen og reducerer støj over et bredt frekvensspektrum. Det, der gør Akusto Wall C Extra Bass unik, er, at den effektivt reducerer lavfrekvenslyde. Disse omfatter:

-
- Mekanisk ventilation
 - Skrabelyde fra stole
 - Døre, der lukkes
 - Fodtrin
 - Stemmer
 - Trafikstøj
-



FOKUS PÅ INKLUDERENDE HØRELSE

Uddannelse er afgørende for både individet og samfundet. Men i dag har mange mennesker indlæringsvanskeligheder. Disse omfatter:

-
- Forstyrrelser i høreprocessen
 - Visuelt
 - Talevanskeligheder
 - Kognitive problemer
-

Disse personer får gavn af lavfrekvent støjabsorbering - bedre hørelse og bedre trivsel. Faktisk får alle gavn af at høre bedre.

Akusto Wall C Extra Bass øger absorptionen af lave frekvenslyde; hvilket har været svært at opnå. Indtil nu.

Det gør Akusto Wall C Extra Bass så unik.

AKUSTO WALL C EXTRA BASS

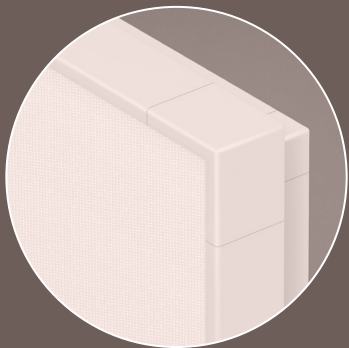
- Systemet inkluderer Connect Skyggeprofil. Akusto Wall C er synlig, mens en ekstra absorbent er skjult bag profilen.
- Systemtykkelse er 80 mm, men er designet til at syne 40 mm.
- Panelerne er 2700 x 600 mm, og kan let monteres i systemet.

FARVER OG OVERFLADER

- Fås i en bred vifte af farver
- Vælg mellem Texona & Akutex FT overflader

MONTAGE

- Connect Skyggeprofil, grey 03



TEKNISKE EGENSKABER

	Egenskaber
Circularity	Minimum 60% genbrugsmateriale. Produktet er fuldt genanvendeligt.
Indeklima	Eurofins Indoor Air Comfort, French VOC A
Brandsikkerhed	Europa EN 13501-1, Klasse A2-s1,d0
Rengøring	Tåler daglig aftørring af støv og støvsugning, samt ugentlig vådaftørring. (Akutex FT overflade). Ugentlig aftørring af støv og støvsugning (Texona overflade).
Fugtbestandighed	Testet for klasse C, relativ luftfugtighed 95% and 30° C, i henhold til EN 13964:2014
Miljøpåvirkning	Akusto Wall C Extra Bass/Texona 10,8 Kg CO ₂ equiv/m ² (Akusto Wall C Extra Bass EPD i overensstemmelse med ISO 14025 / EN 15804) Akusto Wall C Extra Bass/Akutex FT 10,4 Kg CO ₂ equiv/m ² (Akusto Wall C Extra Bass EPD i overensstemmelse med ISO 14025 / EN 15804)

Akustik

Tykkelse mm	tkh mm	α_p Praktisk absorptionsfaktor						α_w	Absorptions- klasse
		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

tkh = total konstruktionshøjde



Flere produkt- og systemoplysninger, som montagehjælp og dokumentation for bæredygtighed, findes på www.ecophon.dk

FARVER OG OVERFLADER

AKUTEX™ FT

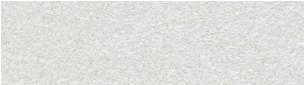
Akutex mærkningen garanterer, at produktet har en fremragende overfladeteknologi. Vores forskning og udvikling har hele tiden fokus på visuelle aspekter, akustikegenskaber, arbejdsmiljø, arkitektoniske tendenser og miljøaspekter. Det sikrer, at Akutex altid er et skridt foran.



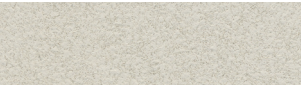
WHITE FROST
Nærmeste NCS farveprøve S 0500-N.
Lysrefleksion 85%.



OCEAN STORM
Nærmeste NCS farveprøve S 4020-R90B.
Lysrefleksion 24%.



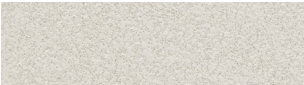
MORNING DRIZZLE
Nærmeste NCS farveprøve S 1002-B.
Lysrefleksion 69%.



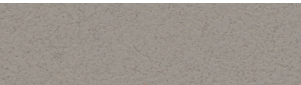
VOLCANIC ASH
Nærmeste NCS farveprøve S 2002-Y.
Lysrefleksion 56%.



MOONLIGHT SKY
Nærmeste NCS farveprøve S 7020-R90B.
Lysrefleksion 7%.



CLOUDY DAY
Nærmeste NCS farveprøve S 1500-N.
Lysrefleksion 62%.



SILVER STONE
Nærmeste NCS farveprøve S 4502-Y.
Lysrefleksion 29%.



GOLDEN FIELD
Nærmeste NCS farveprøve S 1040-G90Y.
Lysrefleksion 61%.



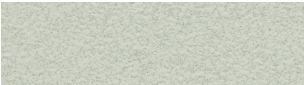
PEACH ROSE
Nærmeste NCS farveprøve S 1515-Y80R.
Lysrefleksion 55%.



SILK SLATE
Nærmeste NCS farveprøve S 7000-N.
Lysrefleksion 13%.



SUNSET HEAT
Nærmeste NCS farveprøve S 2070-Y60R.
Lysrefleksion 20%.



HIGHLAND FOG
Nærmeste NCS farveprøve S 2005-G.
Lysrefleksion 55%.



GOJI BERRY
Nærmeste NCS farveprøve S 3030-Y80R.
Lysrefleksion 27%.



RUBY ROCK
Nærmeste NCS farveprøve S 4050-R10B.
Lysrefleksion 7%.



SAGE GARDEN
Nærmeste NCS farveprøve S 3010-B30G.
Lysrefleksion 40%.



SILENT STEAM
Nærmeste NCS farveprøve S 2010-B.
Lysrefleksion 45%.



EUCALYPTUS LEAF
Nærmeste NCS farveprøve S 5010-B30G.
Lysrefleksion 23%.



FRESH CLOVER
Nærmeste NCS farveprøve S 3020-G40Y.
Lysrefleksion 35%.



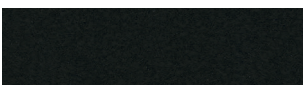
SCALLOP SHELLS
Nærmeste NCS farveprøve S 0804-Y50R.
Lysrefleksion 76%.



SUMMER FOREST
Nærmeste NCS farveprøve S 6030-G10Y.
Lysrefleksion 10%.



WET SAND
Nærmeste NCS farveprøve S 3020-Y30R.
Lysrefleksion 35%.



DARK DIAMOND
Nærmeste NCS farveprøve S 9000-N.
Lysrefleksion 4%.

BEMÆRK
Farver kan variere lidt blandt de forskellige produktionspartier.

Gengivelse af farver varierer mellem tryk og virkelighed.

ECOPHON TEXONA

Hvis du vil skabe udtryksfulde lydabsorberende vægløsninger med en bred vifte af farver, så er Texona det perfekte valg. Texona har en glat teksturoverflade, er slagfast og fås i forskellige farver, som leder tankerne hen på smagsvarianter.



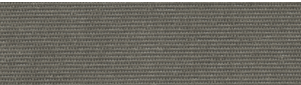
SEA SALT
Nærmeste NCS farveprøve S 0500-N.
Lysrefleksion 81%.



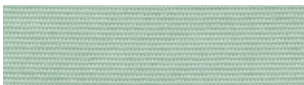
SCALLOP
Nærmeste NCS farveprøve S 1005-Y40R.
Lysrefleksion 67%.



ACAI
Nærmeste NCS farveprøve S 6020-R90B.
Lysrefleksion 12%.



PEPPER
Nærmeste NCS farveprøve S 6502-Y.
Lysrefleksion 17%.



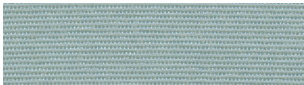
THYME
Nærmeste NCS farveprøve S 2010-B90G.
Lysrefleksion 47%.



PEACH
Nærmeste NCS farveprøve S 1515-Y80R.
Lysrefleksion 52%.



GARLIC
Nærmeste NCS farveprøve S 2502-Y.
Lysrefleksion 52%.



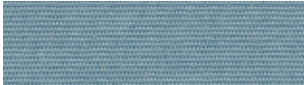
SAGE
Nærmeste NCS farveprøve S 3010-B30G.
Lysrefleksion 41%.



GOJI
Nærmeste NCS farveprøve S 3030-Y80R.
Lysrefleksion 24%.



GINGER
Nærmeste NCS farveprøve S 2005-Y30R.
Lysrefleksion 56%.



POPPY SEED
Nærmeste NCS farveprøve S 3020-B10G.
Lysrefleksion 28%.



LIQUORICE
Nærmeste NCS farveprøve S 9000-N.
Lysrefleksion 5%.



OYSTER
Nærmeste NCS farveprøve S 4005-Y20R.
Lysrefleksion 32%.



EUCALYPTUS
Nærmeste NCS farveprøve S 5010-B30G.
Lysrefleksion 23%.

BEMÆRK
Farver kan variere lidt blandt de forskellige produktionspartier.

Gengivelse af farver varierer mellem tryk og virkelighed.

Denne brochure indeholder produkter fra Ecophons produktsortiment og fra andre leverandører. Specifikationerne er tiltænkt som en generel guide til hvilke produkter, der er mest hensigtsmæssige til de anførte præferencer. De tekniske data er baseret på resultater opnået under typiske testforhold eller mange års erfaring under normale forhold. De anførte funktioner og egenskaber for produkter og systemer er udelukkende gældende under forudsætning af, at instruktioner, installationsdiagrammer, montageanvisninger, vedligeholdelsesinstruktioner og andre anførte betingelser og anbefalinger er overholdt og efterlevet. Afvigelse herfra, såsom ændring af specifikke komponenter eller produkter, medfører, at Ecophon ikke kan gøres ansvarlig for produktets funktion, følgevirkninger og egenskaber. Alle beskrivelser, illustrationer og dimensioner indeholdt i denne brochure er generel information og udgør ikke en del af en kontrakt. Ecophon forbeholder sig ret til at ændre produkter uden forudgående varsel. For seneste information, se da venligst www.ecophon.dk eller kontakt din Ecophon repræsentant.

© Ecophon Group 2022

Ecophon er den førende leverandør af indendørs akustikløsninger, der forbedrer effektivitet og livskvalitet. Vi tror på den forskel, som lyd kan gøre for vores hverdag, og er passionerede fortalere for vigtigheden af rumakustik for menneskers trivsel - uanset sted, aktivitet eller behov.

Vores løfte "A sound effect on people" er vejledende for alt, hvad vi gør. Vi er stolte over den medmenneskelige tilgang, som dette løfte er baseret på. Vores kompromisløse engagement i transparent bæredygtig praksis. Og, som en del af Saint-Gobain koncernen, gør vi vores til, at verden bliver et bedre hjem.

