

ECOPHON AKUSTO™ WALL C EXTRA BASS

NÄR TALUPPFATTBARHET ÄR A OCH O



Unik kombination av
absorptionsklass A och
lågfrekvensabsorption



ns

GÖR LYSSNANDET MER INKLUDERANDE

Utbildning är viktigt både för individer och samhälle. Men många människor kämpar med inlärningssvårigheter, som exempelvis:

-
- Hörselnedsättningar
 - Synskador
 - Talsvårigheter
 - Nedsatt kognitiv förmåga
-

Dessa människor gynnas extra mycket av lågfrekvensabsorption, men alla människor gynnas av att höra bättre och mår bättre i miljöer med bra akustik.

Akusto Wall C Extra Bass ökar absorptionen av lågfrekventa ljud, vilket tidigare har varit svårt att uppnå med väggabsorbenter.

Traditionella väggabsorbenter har mycket mindre ljudabsorption på låga frekvenser, och det är detta som gör Akusto Wall C Extra Bass så unik.

Låg frekve

UTVECKLAD FÖR UNDERVISNINGSMILJÖER

Man lär sig bättre om man hör bra. Det är en självklarhet. Men många barn, och även vuxna, lider av inläringssvårigheter – särskilt om akustiken inte är optimal.

Akusto Wall C Extra Bass är en väggabsorbent i absorptionsklass A som ökar talförståelsen och sänker ljudnivån över ett brett frekvensområde. Det som gör Akusto Wall C Extra Bass unik är att den effektivt absorberar lågfrekventa ljud, som exempelvis:

-
- Mekanisk ventilation
 - Skrapande stolar
 - Dörrar som stängs
 - Fotsteg
 - Röster
 - Trafikbuller
-



AKUSTO WALL C EXTRA BASS ÖVERSIKT

Egenskap	Prestanda
Circularitet	Minsta andel återvunnet material efter konsumentled: 60 %. Återvinningsbarhet: Helt återvinningsbar.
Inomhusluftkvalitet	Eurofins Indoor Air Comfort, Franska VOC A
Brandsäkerhet	Europeisk standard EN 13501-1, Klass A2-s1,d0
Rengörbarhet	Daglig dammtorkning och dammsugning samt våttvorkning en gång per vecka (Akutex FT ytskikt). Dammtorkning och dammsugning en gång per vecka (Texona ytskikt).
Fuktbeständighet	Klass C, relativ fuktighet 95 % och 30°C, enligt EN 13964:2014
Miljöpåverkan	<p>Akusto Wall C Extra Bass/Texona 10,8 kg CO₂ equiv/m² (Akusto Wall C Extra Bass EPD enligt ISO 14025/EN 15804)</p> <p>Akusto Wall C Extra Bass/Akutex FT 10,4 kg CO₂ equiv/m² (Akusto Wall C Extra Bass EPD enligt ISO 14025/EN 15804)</p>

Akustik

THK mm	o.d.s. mm	α_p Praktisk absorptionskoefficient						α_w	Ljudabsorptionsklass
		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



För mer information, läs mer på ecophon.se eller kontakta närmaste Ecophon representant.

AKUSTO WALL C EXTRA BASS

- Systemet inkluderar Connect Skuggprofil. Akusto Wall C är synlig, medan en extra absorber är dold bakom profilen
- Den totala tjockleken är 80 mm, men tack vare den speciella designen ser den ut att vara 40 mm
- De 2 700 mm långa och 600 mm breda absorberna är enkla att montera i systemet

KULÖRER OCH YTSKIKT

- Finns i många olika kulörer
- Välj ytskikt i Texona & Akutex FT

INSTALLATION

- Connect Skuggprofil, grå 03



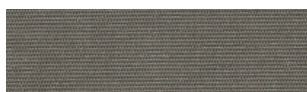
ECOPHON TEXONA

Om du vill skapa ett uttrycksfullt ljudabsorptionssystem för väggar, med ett brett utbud av kulörer så är Texona ett perfekt val. Texona har en slät stöttålig textilyta och finns tillgänglig i en stor variation av kulörer.



SEA SALT

Närmaste NCS-färgprov S 0500-N.
Ljusreflektion 81 %.



PEPPER

Närmaste NCS-färgprov S 6502-Y.
Ljusreflektion 17 %.



GARLIC

Närmaste NCS-färgprov S 2502-Y.
Ljusreflektion 52 %.



GINGER

Närmaste NCS-färgprov S 2005-Y30R.
Ljusreflektion 56 %.



OYSTER

Närmaste NCS-färgprov S 4005-Y20R.
Ljusreflektion 32 %.



SCALLOP

Närmaste NCS-färgprov S 1005-Y40R.
Ljusreflektion 67 %.



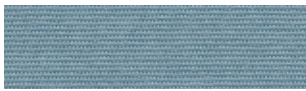
THYME

Närmaste NCS-färgprov S 2010-B90G.
Ljusreflektion 47 %.



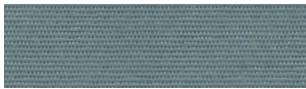
SAGE

Närmaste NCS-färgprov S 3010-B30G.
Ljusreflektion 41 %.



POPPY SEED

Närmaste NCS-färgprov S 3020-B10G.
Ljusreflektion 28 %.



EUCALYPTUS

Närmaste NCS-färgprov S 5010-B30G.
Ljusreflektion 23 %.



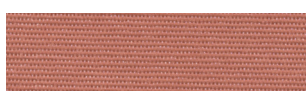
ACAI

Närmaste NCS-färgprov S 6020-R90B.
Ljusreflektion 12 %.



PEACH

Närmaste NCS-färgprov S 1515-Y80R.
Ljusreflektion 52 %.



GOJI

Närmaste NCS-färgprov S 3030-Y80R.
Ljusreflektion 24 %.



LIQUORICE

Närmaste NCS-färgprov S 9000-N.
Ljusreflektion 5 %.

NOTERA

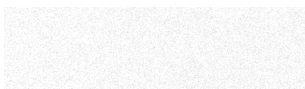
Kulörerna kan variera något mellan olika produktionsatser.

Reproduktion av kulörer varierar mellan tryck och verklighet.

KULÖRER OCH YTSKIKT

AKUTEX™ FT

Akutex-etiketten garanterar att den produkt som bär den har en överlägsen ytteknik. Vår forskning och utveckling kommer alltid att fokusera på visuella aspekter, akustiska egenskaper, arbetsmiljö, arkitektoniska trender och miljöaspekter. Detta säkerställer att Akutex alltid är ett steg före.



WHITE FROST

Närmaste NCS-färgprov S 0500-N.
Ljusreflektion 85 %.



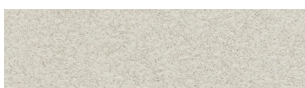
OCEAN STORM

Närmaste NCS-färgprov S 4020-R90B.
Ljusreflektion 24 %.



MORNING DRIZZLE

Närmaste NCS-färgprov S 1002-B.
Ljusreflektion 69 %.



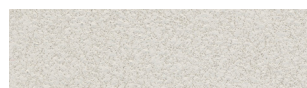
VOLCANIC ASH

Närmaste NCS-färgprov 2002-Y.
Ljusreflektion 56 %



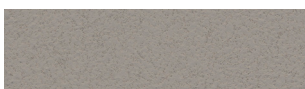
MOONLIGHT SKY

Närmaste NCS-färgprov S 7020-R90B.
Ljusreflektion 7 %.



CLOUDY DAY

Närmaste NCS-färgprov S 1500-N.
Ljusreflektion 62 %.



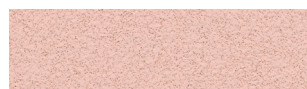
SILVER STONE

Närmaste NCS-färgprov S 4502-Y.
Ljusreflektion 29 %.



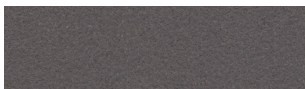
GOLDEN FIELD

Närmaste NCS-färgprov S 1040-G90Y.
Ljusreflektion 61 %.



PEACH ROSE

Närmaste NCS-färgprov S 1515-Y80R.
Ljusreflektion 55 %.



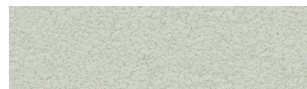
SILK SLATE

Närmaste NCS-färgprov S 7000-N.
Ljusreflektion 13 %.



SUNSET HEAT

Närmaste NCS-färgprov S 2070-Y60R.
Ljusreflektion 20 %.



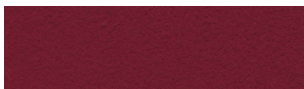
HIGHLAND FOG

Närmaste NCS-färgprov S 2005-G.
Ljusreflektion 55 %.



GOJI BERRY

Närmaste NCS-färgprov S 3030-Y80R.
Ljusreflektion 27 %.



RUBY ROCK

Närmaste NCS-färgprov S 4050-R10B.
Ljusreflektion 7 %.



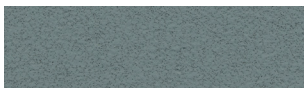
SAGE GARDEN

Närmaste NCS-färgprov S 3010-B30G.
Ljusreflektion 40 %.



SILENT STEAM

Närmaste NCS-färgprov S 2010-B.
Ljusreflektion 45 %.



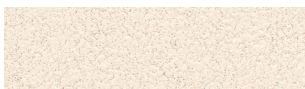
EUCALYPTUS LEAF

Närmaste NCS-färgprov S 5010-B30G.
Ljusreflektion 23 %.



FRESH CLOVER

Närmaste NCS-färgprov S 3020-G40Y.
Ljusreflektion 35 %.



SCALLOP SHELLS

Närmaste NCS-färgprov S 0804-Y50R.
Ljusreflektion 76 %.



SUMMER FOREST

Närmaste NCS-färgprov S 6030-G10Y.
Ljusreflektion 10 %.



WET SAND

Närmaste NCS-färgprov S 3020-Y30R.
Ljusreflektion 35 %.



DARK DIAMOND

Närmaste NCS-färgprov S 9000-N.
Ljusreflektion 4 %.

NOTERA

Kulörerna kan variera något mellan olika produktionssatser.

Reproduktion av kulörer varierar mellan tryck och verklighet.

Ecophon är en ledande leverantör av akustiklösningar för inomhusbruk som förbättrar människors arbetsprestationer och livskvalitet. Vi tror på den skillnad som ljudet kan göra för vårt vardagsliv och är ivriga förespråkare för att en god rumsakustik kan förbättra människors välmående – oavsett rum, aktivitet eller behov.

“A sound effect on people” är en princip som vägleder allt vi gör. Vi är stolta över vårt svenska arv och den humana grundsyn som vårt löfte bygger på. Vi är kompromisslösa i vår strävan efter en transparent och hållbar affärspraxis. Och, som medlemmar av Saint-Gobain Group, att bidra till att göra världen till en bättre plats.



Ecophon
SAINT-GOBAIN