

UDFORSK
EN VERTIKAL
KUNSTART

ECOPHON AKUSTO™



Indhold

OM ECOPHON

GOD AKUSTIK ER VIGTIG OVERALT

BUILDING ON BETTER

UDFORSK EN VERTIKAL KUNSTART MED ECOPHON AKUSTO™

ECOPHON AKUSTO PRODUKTSORTIMENT

Akusto Wall A
Akusto Wall C
Akusto Wall C Extra Bass
Akusto One
Akusto Screen

MONTAGEMETODER ECOPHON AKUSTO OVERSIGT

FARVER OG OVERFLADER



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.



A

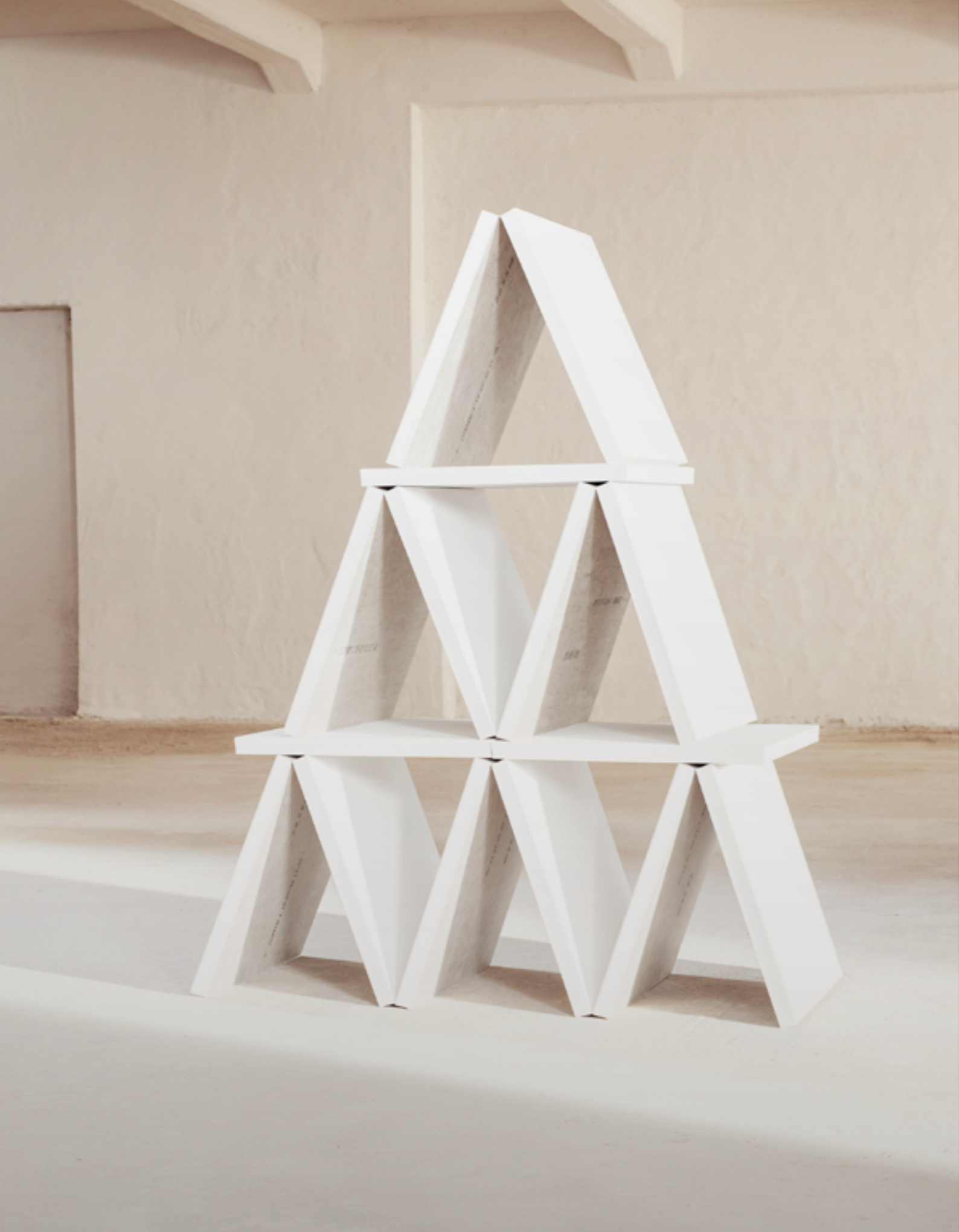


sound effect

ON PEOPLE

Saint-Gobain Ecophon bidrager til et godt indendørsmiljø til arbejde, helbredelse og læring. Det gør vi ved at udvikle, producere og levere akustiske produkter og systemer, der er designet på basis af den naturlige udvikling af menneskets hørelse – ved at efterligne en udendørs lydoplevelse inden døre, fordi det nu engang bare er bedre for mennesker.

Vores løfte “A sound effect on people” på enhver tænkelig måde er noget, vi gør med stolthed. Dette løfte gør hver enkelt af os til en lidenskabelig fortæller for vigtigheden af rumakustik til gavn for menneskers trivsel – uanset sted, aktivitet eller behov.



God akustik

ER VIGTIG OVERALT

Vigtigheden af akustik er undervurderet. Lyd påvirker os i dagligdagen, og forskning viser, at god akustik har stor betydning for menneskers trivsel, helbred og effektivitet.

Og hvad er så helt nøjagtigt det ideelle indendørs lydmiljø for mennesker? Et lydmiljø, der er baseret på, hvordan vi oplever lyd udenfor. Menneskets høresans er naturligt tilpasset til et udendørs miljø, hvor der ikke er nogen lydrefleksioner fra lofter og vægge.

Derfor handler det meste af det, vi foretager os hos Ecophon, om at efterligne de akustiske egenskaber, der findes i naturen i det indendørs miljø. Vi ønsker at optimere indendørs lokaler til vores naturlige måde at høre på, således at tale og lyde er lette at høre og forstå, når det er nødvendigt for at forbedre effektivitet og trivsel.





Building on

BETTER

Bæredygtighed er et fælles ansvar for at beskytte mennesker og jorden. Bæredygtighed kræver et oprigtigt engagement og ægte omsorg. Det er derfor, at Ecophon bygger på bedre materialer, gennemsigtighed og principper, for blot at nævne nogle få.

Vi støtter aktivt en indsats for inkludering af data for hele produktets livscyklus, lige fra indkøb af råmaterialer til bortskaffelse, i stedet for kun de mest fordelagtige stadier.

Hvis vi skal opbygge en bæredygtig fremtid, skal det starte med en ærlig tilgang, høje ambitioner og de bedste intentioner – for at bygge videre og bedre sammen.



Ecophon Akusto

UDFORSK EN VERTIKAL KUNSTART

Ecophon Akusto™ er et supplement til akustiklofter, der løser akustiske udfordringer og giver mulighed for at følge aktuelle design- og installationstrends. Panelets overflade fås i Texona, Super G og Akutex FT.

- Fremragende akustik
- Væg- og skærmabsorbenter med mange montageløsninger
- En vertikal løsning i en lang række overflader, farver og formater

Når man designer et lokale for at opnå en optimal akustisk ydeevne, så har et lydabsorberende loft første prioritet – men bare vægge vil stadig skabe ekko. Akusto-paneler løser dette ved at absorbere lyd og give klar tale, lavere lydstyrke, reducere lydforplantning og fjerne flutter-ekko. Med Akusto er det nemmere at skabe arbejdspladser, hvor folk har det godt og kan yde deres allerbedste.

Vores akustikabsorbenter består af minimum

53%

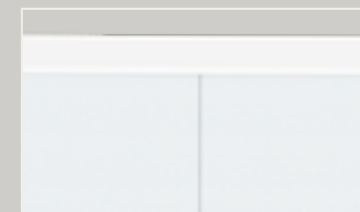
genbrugsmateriale

ECOPHON AKUSTO™ PRODUKTSORTIMENT

Akusto giver mange muligheder for at designe akustikløsninger med unikke og udtryksfulde sammensætninger.

Vælg Akusto Wall C Extra Bass for at få bedre taleklarhed ved lavfrekvente lyde.

Akusto skærme er ideelle som supplement til et lydabsorberende loft. De er lette, fritstående og kan placeres efter behov.



MONTAGEMETODER

Det innovative Connect™ tilbehør gør det muligt at montere vægabsorbenter med en perfekt pasform og på mange forskellige måder. Ecophon Akusto er designet til en fleksibel montering, på mange kreative måder.

ECOPHON E-VÆRKTØJER

Ecophon tilbyder adskillige nyttige værktøjer og tjenester til de forskellige faser af byggeprocessen, lige fra inspiration til specifikke vedligeholdelsesvejledninger.

ECOPHON AKUSTO™ WALL

ECOPHON AKUSTO™ ONE



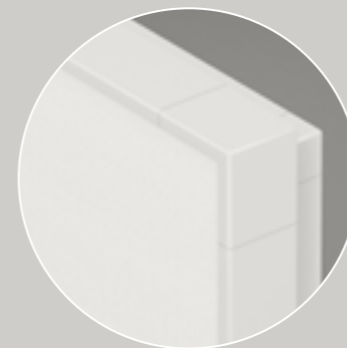
CONNECT ONE LISTE skrues fast på væggen og fungerer som et ophæng for absorberanker, der skrues ind i bagsiden af panelet.



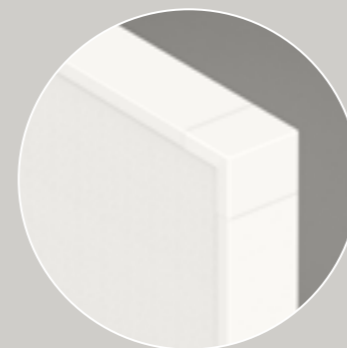
CONNECT ONE MONTAGEKNAP består af en holder, der skrues fast på væggen. Panelet fastholdes med en specialdesignet, tekstureret knap, der fås i flere farver.



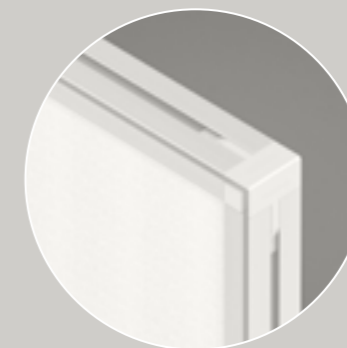
CONNECT ONE KROG er et beslag med kroge, der skrues fast på væggen, og panelet trykkes fast på krogene.



CONNECT SKYGGEPROFIL har et design, der skaber en skyggeeffekt. Den elegante løsning giver et let udtryk og gør det muligt at skabe felter af farver og mønstre, både vertikalt og horisontalt.



CONNECT THINLINE PROFIL er en elegant løsning, som giver mulighed for at skabe felter med farver og mønstre, både vertikalt og horisontalt.



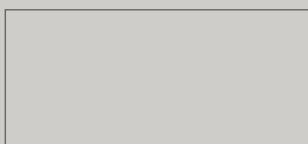

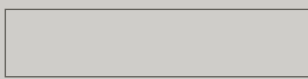




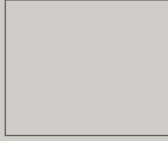
CONNECT WP PROFIL er en robust profilløsning, som skaber en tydelig ramme omkring vægpanelet.



CONNECT U-PROFIL er en simpel og funktionel løsning. Kan monteres med Connect T24 Hovedprofil eller Connect Hatprofil.



ECOPHON AKUSTO OVERSIGT

Format	Produkt	Størrelse (mm)	Montagemetoder							Fritstående	Overflade
			Væg med Connect Thinline	Væg med Connect Skyggeprofil	Væg med Connect WP	Væg med Connect U-profil	Væg med Connect One liste	Væg med Connect One krog	Væg med Connect One montageknop		
	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 Akusto paneler bidrager til et sundt indeklima med fortræffelig akustisk absorption, lav VOC-udledning i overensstemmelse med de strengeste krav og fuld kemisk gennemsigtighed med verificerede Health Product Declarations (HPD). Akusto panelernes lave miljøaftryk er tredjeparts verificeret i miljøvaredeklarationer (EPD).

Plant



Til projekter, hvor miljøkvalitet er en prioritet, tilbyder Ecophon en Plant version af udvalgte produkter, der er specielt designet til certificeringsordninger for grønt byggeri. Vores Plant-panelsortiment indeholder biobaserede materialer, et industrielt lavt CO₂-aftryk og den laveste VOC-udledning med Eurofins Indoor Air Comfort Gold certificering.



Akusto panelernes glasuldskerne er testet og klassificeret som ikke-brændbar i henhold til EN ISO 1182. Brandklassificering i henhold til EN 13501-1, se venligst Tekniske Egenskaber for de respektive produkter.

BEMÆRK

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

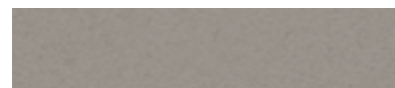
FARVER OG OVERFLADER



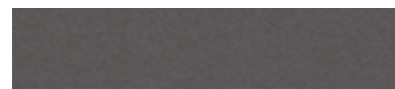
WHITE FROST
Nærmeste NCS farveprøve S 0500-N.
Lysrefleksion 85%.



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



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



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



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



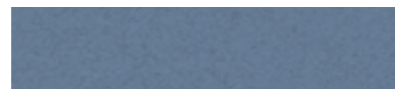
SILENT STEAM
Nærmeste NCS farveprøve S 2010-B.
Lysrefleksion 45%.



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



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



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



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



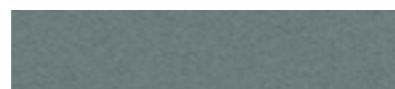
GOLDEN FIELD
Nærmeste NCS farveprøve S 1040-G90Y.
Lysrefleksion 61%.



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



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



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



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



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



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



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



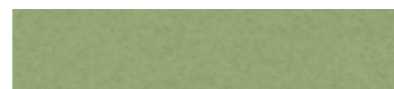
PEACH ROSE
Nærmeste NCS farveprøve S 1515-Y80R.
Lysrefleksion 55%.



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



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



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

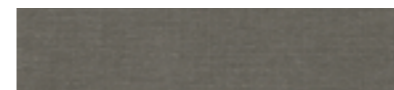
BEMÆRK

Farverne kan variere lidt mellem de forskellige produktspartier.

Gengivelse af farver kan variere mellem tryk og virkelighed.



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



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



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



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



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



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



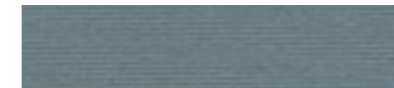
THYME
Nærmeste NCS farveprøve S 2010-B90G.
Lysrefleksion 47%.



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



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



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



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



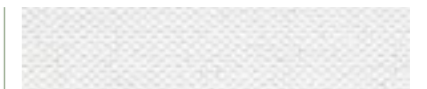
PEACH
Nærmeste NCS farveprøve S 1515-Y80R.
Lysrefleksion 52%.



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



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



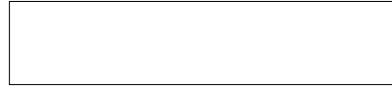
WHITE 085
Nærmeste NCS farveprøve S 1002-Y.
Lysrefleksion 78%.

BEMÆRK

Farver kan variere lidt blandt de forskellige produktspartier.

Gengivelse af farver varierer mellem tryk og virkelighed.

FARVER OG OVERFLADER



WHITE 02
Textured, S 1002-Y.



GREY 03
Textured, S 1500-N.



GREY 04
Textured, S 4500-N.



BLACK 01
Textured, S 9000-N.



GREY 03
Textured, S 1500-N.

BEMÆRK

Farverne kan variere lidt mellem de forskellige produktionspartier.

Gengivelse af farver kan variere mellem tryk og virkelighed.



WHITE 03
Textured, S 0502-Y.



NATURAL ANODIZED
Textured, S 1000-N.



BLACK 01
Textured, S 9000-N.



WHITE 02
S 0500-Y.



GREY 01
Metallic, S 2502-B.



BLACK 01
Textured, S 9000-N.



Ecophon er den førende leverandør af indendørs akustikløsninger, der forbedrer arbejdsdydeevne og livskvalitet. Vi tror på den forskel, som lyd kan gøre for vores hverdag, og er passionerede fortalere for betydningen af rumakustik for menneskers trivsel - uanset lokalet, aktiviteten eller behovet.

Vores motto "Having a sound effect on people" er vejledende for alt, hvad vi gør. Vi er stolte over vores svenske arv og medmenneskelige tilgang, som dette motto er baseret på. Vores kompromisløse engagement i transparent bæredygtig praksis. Og, som en del af Saint-Gobain koncernen, at gøre vores til at gøre verden et bedre sted at bo

