

HÅNDBLING AF  
KRÆVENDE  
AKUSTIK

# ECOPHON MASTER™



# Indhold

## OM ECOPHON

**GOD AKUSTIK ER VIGTIG OVERALT**

**BÆREDYGTIGHED SOM KOMPAS**

**HÅNDTERING AF KRÆVENDE AKUSTIK  
MED ECOPHON MASTER™**

## ECOPHON MASTER PRODUKTSORTIMENT

Master A  
Master B  
Master Ds  
Master E  
Master Eg  
Master F  
Master SQ  
Master Rigid A  
Master Rigid E  
Master Rigid Dp

## FARVER OG OVERFLADER

## ECOPHON MASTER OVERSIGT



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, følggevirkninger 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](http://www.ecophon.dk) eller kontakt din Ecophon repræsentant.



# Sound of nature

## I HVERDAGEN

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 den videnskabelige support til at forbedre vores indendørs lydmiljø er veldokumenteret.

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.





# Bæredygtighed

## SOM KOMPAS

Hos Ecophon er bæredygtighed det centrale i, hvem vi er, og hvordan vi arbejder. Det er et løfte om at gøre hver dag bedre på alle måder for vores kolleger, kunder og partnere i alle samfundslag. Det er en tilgang til innovation, som altid er på naturens side, og som er inspireret af behov og miljøer hos de personer, der i sidste ende vil få gavn af det. Det er desuden en forpligtelse til at anvende så lidt som muligt og gøre mere end forventet, så fremtidige generationer kan opleve denne planet i sin bedste udgave.

Vi er stolte over, at alle vores produkter har en fælles bæredygtig oprindelse. Det gælder for de materialer, vi vælger, men også for alt lige fra den rene energi, vi anvender på vores produktionsanlæg, til den transparens, sporbarhed og ansvarlighed, der er indlejret i alle faser af produkt- og serviceudvikling, fra idé til innovation.



# Ecophon Master™

## HÅNDTERING AF KRÆVENDE AKUSTIK

Ecophon Master™ er på forkant med hensyn til akustisk innovation og er suveræn, når det drejer sig om at afhjælpe akustisk udfordrende miljøer. Resultatet er fremragende lydabsorption og taleforståelighed.

- Absorptionsklasse A
- Ecophon har 2 forskellige produktsystemer med 7 forskellige kanter
- Kvalitetsoverflade med et mat look

I lokaler, hvor man ofte benytter telefoner, eller hvor man kan forvente andre høje støjniveauer, kan det være svært at koncentrere sig og være produktiv. Master nedhængte lofts-systemer giver en fremragende lydabsorption og taleklarhed - perfekt til travle kontorer, klasseværelser eller steder hvor taleforståelighed er en prioritet.

Minimum

**59%**

genbrugsmateriale



## ECOPHON MASTER™ PRODUKTSORTIMENT

Ecophon kan med Master produktsortimentet tilbyde nedhængte heldækkende lofter med fremragende akustiske egenskaber og direkte montageløsninger med skruer eller lim, der giver en hurtig og nem akustisk opgradering.

Master Eg er et unikt system, der giver designmuligheder med et svævende look.

Master Rigid-systemet har en forstærket, holdbar og slagfast overflade og fastgøres i skinnesystemet. Kan kombineres med Ecophon Extra Bass for at opnå yderligere lavfrekvent absorption.













Et akustikloft er ofte den største sammenhængende overflade i et lokale. Det påvirker ikke kun hele interiørets fremtoning, men også slutbrugernes trivsel.

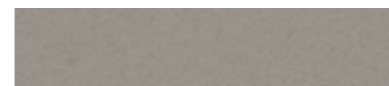
## FARVER OG OVERFLADER



**WHITE FROST** | Lysrefleksion 85%.  
Nærmeste NCS farveprøve S 0500-N.  
Skinnesystem farve NCS S 1000-N.



**VOLCANIC ASH** | Lysrefleksion 56%.  
Nærmeste NCS farveprøve S 2002-Y.  
Skinnesystem farve NCS S 2502-Y.



**SILVER STONE** | Lysrefleksion 29%.  
Nærmeste NCS farveprøve S 4502-Y.  
Skinnesystem farve NCS S 5502-Y.



**SILK SLATE** | Lysrefleksion 13%.  
Nærmeste NCS farveprøve S 7000-N.  
Skinnesystem farve NCS S 6500-N.



**GOJI BERRY** | Lysrefleksion 27%.  
Nærmeste NCS farveprøve S 3030-Y80R.  
Skinnesystem farve NCS S 3030-Y80R.



**SILENT STEAM** | Lysrefleksion 45%.  
Nærmeste NCS farveprøve S 2010-B.  
Skinnesystem farve NCS S 2005-R90B.



**SCALLOP SHELLS** | Lysrefleksion 76%.  
Nærmeste NCS farveprøve S 0804-Y50R.  
Skinnesystem farve NCS S 0603-Y60R.



**WET SAND** | Lysrefleksion 35%.  
Nærmeste NCS farveprøve S 3020-Y30R.  
Skinnesystem farve NCS S 3020-Y40R.



**OCEAN STORM** | Lysrefleksion 24%.  
Nærmeste NCS farveprøve S 4020-R90B.  
Skinnesystem farve NCS S 4010-R90B.



**MOONLIGHT SKY** | Lysrefleksion 7%.  
Nærmeste NCS farveprøve S 7020-R90B.  
Skinnesystem farve NCS S 7010-R90B.



**GOLDEN FIELD** | Lysrefleksion 61%.  
Nærmeste NCS farveprøve S 1040-G90Y.  
Skinnesystem farve NCS S 1050-G90Y.



**SUNSET HEAT** | Lysrefleksion 20%.  
Nærmeste NCS farveprøve S 2070-Y60R.  
Skinnesystem farve NCS S 2570-Y60R.



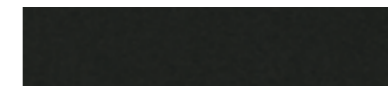
**RUBY ROCK** | Lysrefleksion 7%.  
Nærmeste NCS farveprøve S 4050-R10B.  
Skinnesystem farve NCS S 5040-R10B.



**EUCALYPTUS LEAF** | Lysrefleksion 23%.  
Nærmeste NCS farveprøve S 5010-B30G.  
Skinnesystem farve NCS S 5010-B30G.



**SUMMER FOREST** | Lysrefleksion 10%.  
Nærmeste NCS farveprøve S 6030-G10Y.  
Skinnesystem farve NCS S 6030-G10Y.



**DARK DIAMOND** | Lysrefleksion 4%.  
Nærmeste NCS farveprøve S 9000-N.  
Skinnesystem farve NCS S 8000-N.



**MORNING DRIZZLE** | Lysrefleksion 69%.  
Nærmeste NCS farveprøve S 1002-B.  
Skinnesystem farve NCS S 1502-B.



**CLOUDY DAY** | Lysrefleksion 62%.  
Nærmeste NCS farveprøve S 1500-N.  
Skinnesystem farve NCS S 2000-N.



**PEACH ROSE** | Lysrefleksion 55%.  
Nærmeste NCS farveprøve S 1515-Y80R.  
Skinnesystem farve NCS S 1510-Y80R.



**HIGHLAND FOG** | Lysrefleksion 55%.  
Nærmeste NCS farveprøve S 2005-G.  
Skinnesystem farve NCS S 2005-G20Y.



**SAGE GARDEN** | Lysrefleksion 40%.  
Nærmeste NCS farveprøve S 3010-B30G.  
Skinnesystem farve NCS S 3010-B30G.





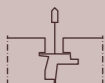
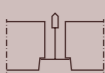
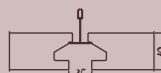




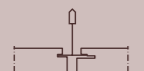
**FRESH CLOVER** | Lysrefleksion 35%.  
Nærmeste NCS farveprøve S 3020-G40Y.  
Skinnesystem farve NCS S 3020-G40Y.

### BEMÆRK

Farverne kan variere lidt mellem de forskellige produktionspartier.

Gengivelse af farver kan variere mellem tryk og virkelighed.

## ECOPHON MASTER OVERSIGT

Kantdesign	Produkt	Absorptions-klasse	Connect skinner-system	Størrelser (mm)	Ecophon belysning	Mulige kombinationer
	Ecophon Master A	A	T15 / T24	600x600x40 1200x600x40 1200x1200x40		
	Ecophon Master B	A	Direct fixing	600x600x40 1200x600x40		
	Ecophon Master Ds	A	T24	600x600x40		
	Ecophon Master E	A	T24	600x600x40 1200x600x40 1200x1200x40		
	Ecophon Master Eg	A	T24	600x600 1200x600 1200x1200 2400x600	Ecophon Dot Ecophon Square 43	
	Ecophon Master F	A	Direct fixing	600x600x40 1200x600x40		
	Ecophon Master SQ	A	Direct fixing	600x600x40 1200x600x40		
	Ecophon Master Rigid A	A	T24	600x600x20 1200x600x20 1600x600x20 1800x600x20 2000x600x20 2400x600x20		Extra Bass 1200x600
	Ecophon Master Rigid E	A	T24	600x600x20 1200x600x20 1200x1200x20		Extra Bass 1200x600
	Ecophon Master Rigid Dp	A	T24	600x600x20 1200x600x20		Extra Bass 1200x600



Ecophon Master 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. Master panelernes lave miljøaftryk er tredjeparts verificeret i miljøvaredeklarationer (EPD).

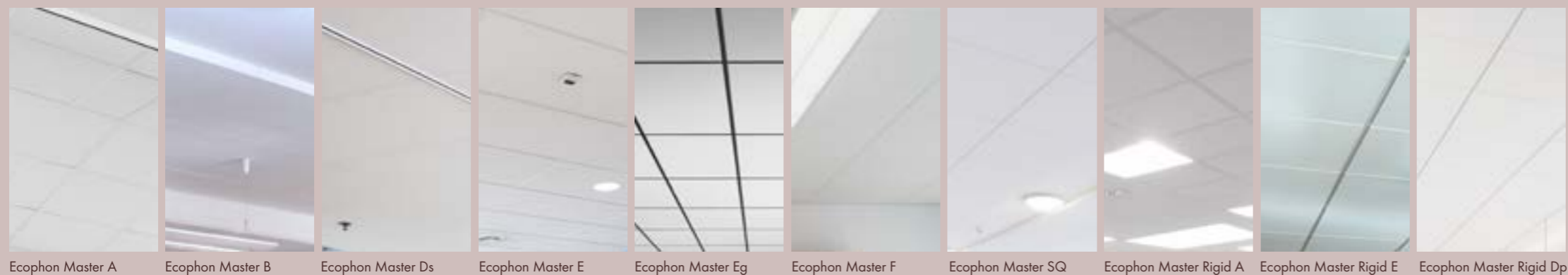


Til projekter, hvor miljøkvalitet er en prioritet, tilbyder Ecophon en Plant version, der er specielt designet til certificeringsordninger for grønt byggeri. Vores Plant-panelsortiment indeholder biobaserede materialer, et industrielt lavt CO<sub>2</sub>-aftryk og den laveste VOC-udledning med Eurofins Indoor Air Comfort Gold certificering.

Produkterne bidrager ikke til brand, og Master 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](http://www.ecophon.dk)



Ecophon Master A

Ecophon Master B

Ecophon Master Ds

Ecophon Master E

Ecophon Master Eg

Ecophon Master F

Ecophon Master SQ

Ecophon Master Rigid A

Ecophon Master Rigid E

Ecophon Master Rigid Dp

Ecophon er den førende leverandør af løsninger til indendørs akustiske miljøer, der forbedrer arbejdspræstation, trivsel og livskvalitet.

De principper, der styrer vores arbejde, er baseret på en menneskelig tilgang og et fælles ansvar for menneskers liv og fremtidige udfordringer - det falder os naturligt. Ecophon er en del af Saint-Gobain koncernen, som er verdensførende inden for bæredygtige løsninger, der afvejer behovet for komfort og omkostningseffektivitet med energieffektivitet og miljøansvar.

