

ET UNIVERS  
AF  
DESIGNFLEKSIBILITET

# ECOPHON FOCUS™



# Indhold

**OM ECOPHON**

**GOD AKUSTIK ER VIGTIG OVERALT**

**BÆREDYGTIGHED SOM KOMPAS**

**ET UNIVERS AF DESIGNFLEKSIBILITET  
MED ECOPHON FOCUS™**

**ECOPHON FOCUS PRODUKTSORTIMENT**

Focus A

Focus B

Focus Ds

Focus Dg

Focus D/A

Focus E

Focus Ez

Focus F

Focus Lp

Focus SQ

Focus Levels

Focus Flexiform A

Focus Edge 500

Focus Fixiform E

Focus Fixiform Ds

Focus Frieze

Focus Wing

Square 43

Dot

Line

**FARVER OG OVERFLADER**

**ECOPHON FOCUS 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, 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](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 FOCUS<sup>TM</sup>

## ET UNIVERS AF DESIGNFLEKSIBILITET

Ecophon Focus<sup>TM</sup> er vores mest omfattende systemfamilie, som leverer en lang række muligheder via forskellige kantdesigns, formater, niveauer og montageløsninger.

- Absorptionsklasse A
- 10 forskellige kantmuligheder ud over 6 unikke løsninger
- Fremragende overflade af overlegen kvalitet og med et mat look

Focus er et rigtig godt valg til cellekontorer, gangarealer, receptioner, indgangspartier, venteværelser, mødelokaler og andre fælles områder, hvor det visuelle udtryk og lyd kvalitet er lige vigtige.

Focus-familien omfatter plader, der kan fastgøres direkte på etageadskillelsen. Det giver dig muligheder i lokaler, som kan virke udfordrende eller umulige at forbedre rent akustisk, som f.eks. trappeskakter, kældre og lokaler med lav loftshøjde.

Minimum

**51%**

genbrugsmateriale



## ECOPHON FOCUS™ PRODUKTSORTIMENT

Focus er nedhængte heldækkende lofter med fremragende akustiske egenskaber. Et tiltalende udseende og fleksibilitet, der passer til ethvert behov, gør Focus-familien til den perfekte værktøjskasse.

Focus-familien har seks unikke komplementerende løsninger til niveauændringer, vægafslutninger og frithængende lofter. De er designet til at give loftet et integreret udseende, der forbedrer det generelle æstetiske look.

Focus Levels giver dig endnu flere designmuligheder. Med Levels kan du kombinere en række forskellige pladetykkelser og -størrelser for at give et loft eller en væg sin helt egen unikke forskudte fremtoning.



1200x600x40  
1200x300x40

















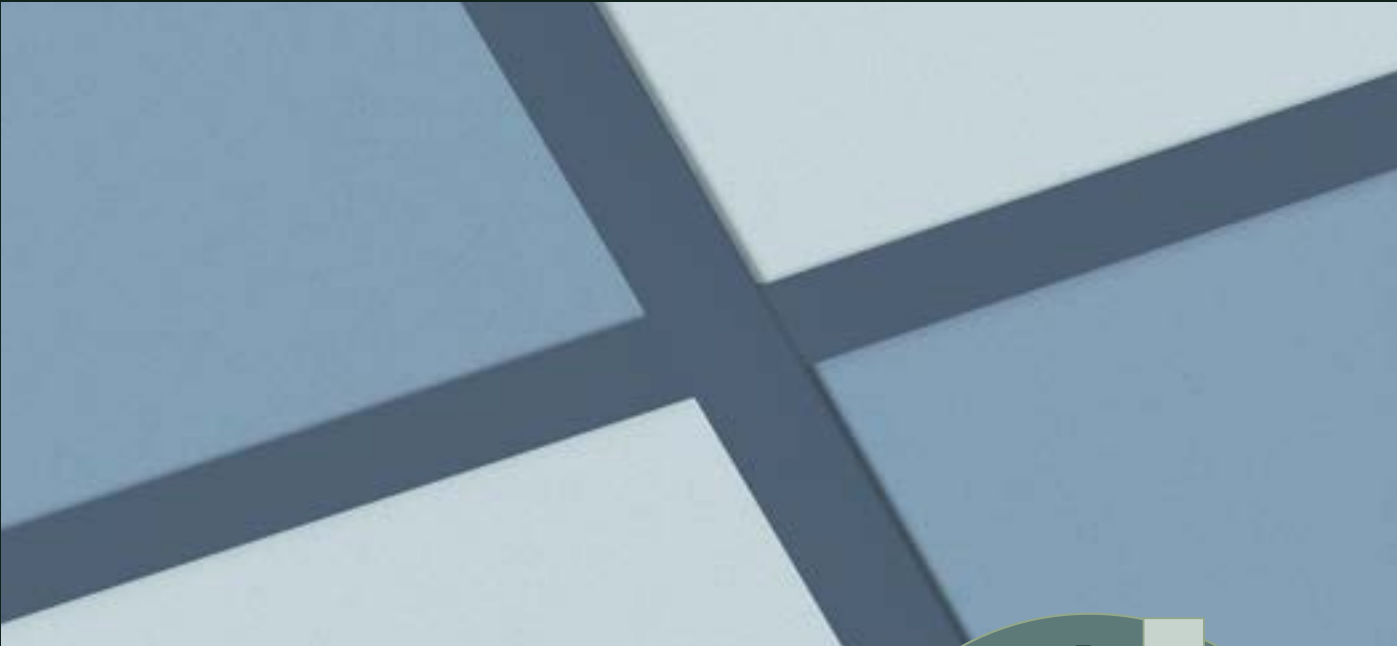












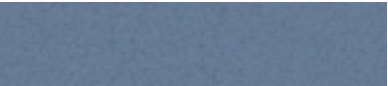
Et  
akustikloft  
er ofte den største  
sammenhængende  
overflade i et lokale. Det  
påvirker ikke kun hele  
interiørets fremtoning, men  
også slutbrugernes  
trivsel.



## FARVER OG OVERFLADER



**WHITE FROST** | Light reflectance 85%.  
Nearest NCS colour sample S 0500-N.  
Grid colour NCS S 1000-N.



**OCEAN STORM** | Light reflectance 24%.  
Nearest NCS colour sample S 4020-R90B.  
Grid colour NCS S 4010-R90B.



**MORNING DRIZZLE** | Light reflectance 69%.  
Nearest NCS colour sample S 1002-B.



**VOLCANIC ASH** | Light reflectance 56%.  
Nearest NCS colour sample 2002-Y.



**MOONLIGHT SKY** | Light reflectance 7%.  
Nearest NCS colour sample S 7020-R90B.  
Grid colour NCS S 7010-R90B.



**CLOUDY DAY** | Light reflectance 62%.  
Nearest NCS colour sample S 1500-N.



**SILVER STONE** | Light reflectance 29%.  
Nearest NCS colour sample S 4502-Y.



**GOLDEN FIELD** | Light reflectance 61%.  
Nearest NCS colour sample S 1040-G90Y.



**PEACH ROSE** | Light reflectance 55%.  
Nearest NCS colour sample S 1515-Y80R.  
Grid colour NCS S 1510-Y80R.



**SILK SLATE** | Light reflectance 13%.  
Nearest NCS colour sample S 7000-N.  
Grid colour NCS S 6500-N.



**SUNSET HEAT** | Light reflectance 20%.  
Nearest NCS colour sample S 2070-Y60R.



**HIGHLAND FOG** | Light reflectance 55%.  
Nearest NCS colour sample S 2005-G.  
Grid colour NCS S 2005-G20Y.



**GOJI BERRY** | Light reflectance 27%.  
Nearest NCS colour sample S 3030-Y80R.  
Grid colour NCS S 3030-Y80R.



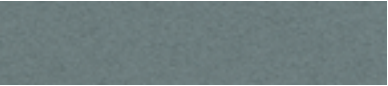
**RUBY ROCK** | Light reflectance 7%.  
Nearest NCS colour sample S 4050-R10B.



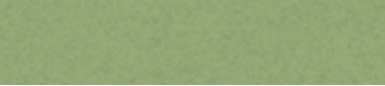
**SAGE GARDEN** | Light reflectance 40%.  
Nearest NCS colour sample S 3010-B30G.  
Grid colour NCS S 3010-B30G.



**SILENT STEAM** | Light reflectance 45%.  
Nearest NCS colour sample S 2010-B.  
Grid colour NCS S 2005-R90B.



**EUCALYPTUS LEAF** | Light reflectance 23%.  
Nearest NCS colour sample S 5010-B30G.  
Grid colour NCS S 5010-B30G.



**FRESH CLOVER** | Light reflectance 35%.  
Nearest NCS colour sample S 3020-G40Y.  
Grid colour NCS S 3020-G40Y.



**SCALLOP SHELLS** | Light reflectance 76%.  
Nearest NCS colour sample S 0804-Y50R.  
Grid colour NCS S 0603-Y60R.



**SUMMER FOREST** | Light reflectance 10%.  
Nearest NCS colour sample S 6030-G10Y.  
Grid colour NCS S 6030-G10Y.



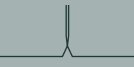
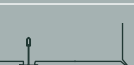
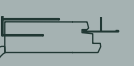
**WET SAND** | Light reflectance 35%.  
Nearest NCS colour sample S 3020-Y30R.  
Grid colour NCS S 3020-Y40R.



**DARK DIAMOND** | Light reflectance 4%.  
Nearest NCS colour sample S 9000-N.  
Grid colour NCS S 8000-N.

**BEMÆRK**  
Farverne kan variere lidt mellem de forskellige produktionspartier.  
Gengivelse af farver kan variere mellem tryk og virkelighed.

ECOPHON FOCUS OVERSIGT

| Kantdesign                                                                          | Produkt                   | Absorptions-<br>klasse | Connect<br>skinnesystem         | Størrelse (mm)                                                                                                   | Ecophon belysning                                | Mulige kombinationer                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Ecophon Focus A           | A                      | T15 / T24                       | 600x600x20, 1200x600x20, 1200x1200x20, 1600x600x20, 1800x600x20, 2000x600x20, 2400x600x20                        |                                                  | Ecophon Focus Flexiform A<br>Ecophon Focus Frieze                                                 |
|    | Ecophon Focus B           | C                      | Direkte montage                 | 600x600x20<br>1200x600x20                                                                                        |                                                  |                                                                                                   |
|    | Ecophon Focus Ds          | A                      | T24                             | 600x600x20 , 1200x600x20 , 1200x1200x20, 1600x600x20, 1800x600x20, 2000x600x20, 2400x600x20                      | Ecophon Dot<br>Ecophon Square 43<br>Ecophon Line | Ecophon Focus Edge 500<br>Ecophon Focus Fixiform Ds<br>Ecophon Focus Frieze<br>Ecophon Focus Wing |
|    | Ecophon Focus Dg          | A                      | T24                             | 600x600x20, 1200x600x20, 1200x1200x25, 1600x600x20, 1800x600x20, 2000x600x20, 2400x600x20                        | Ecophon Dot<br>Ecophon Square 43<br>Ecophon Line | Ecophon Focus Edge 500<br>Ecophon Focus Frieze                                                    |
|    | Ecophon Focus D/A         | A                      | T24                             | 1720x600x20, 2000x600x20, 2400x600x20                                                                            |                                                  |                                                                                                   |
|    | Ecophon Focus E           | A                      | T15 / T24                       | 600x600x20, 1200x600x20, 1200x1200x20, 1600x600x20 , 1800x600x20, 2000x600x20, 2400x600x20                       | Ecophon Dot<br>Ecophon Square 43<br>Ecophon Line | Ecophon Focus Edge 500<br>Ecophon Focus Fixiform E<br>Ecophon Focus Frieze<br>Ecophon Focus Wing  |
|    | Ecophon Focus Ez          | A                      | T24                             | 600x600x40                                                                                                       | Ecophon Dot<br>Ecophon Square 43                 |                                                                                                   |
|  | Ecophon Focus F           | A                      | Direkte montage                 | 600x600x20, 1200x600x20                                                                                          |                                                  |                                                                                                   |
|  | Ecophon Focus Lp          | A                      | T24                             | 600x150x20, 600x300x20, 600x600x20<br>1200x150x20, 1200x300x20, 1200x600x20<br>1800x600x20                       | Ecophon Line                                     |                                                                                                   |
|  | Ecophon Focus SQ          | C                      | Direkte montage                 | 600x600x20, 1200x600x20                                                                                          |                                                  |                                                                                                   |
|  | Ecophon Focus Levels      | Op til A               | Direkte montage,<br>loft og væg | 600x600x20, 1200x600x20, 1200x300x20, 600x600x30, 1200x600x30, 1200x300x30, 600x600x40, 1200x600x40, 1200x300x40 |                                                  |                                                                                                   |
|  | Ecophon Focus Flexiform A | A                      | T24                             | 1200x600x30, 1600x600x30, 2000x600x30, 2400x600x30                                                               |                                                  | Ecophon Focus A                                                                                   |
|  | Ecophon Focus Fixiform E  | A                      | T24                             | 1200x600x20                                                                                                      |                                                  | Ecophon Focus E                                                                                   |
|  | Ecophon Focus Fixiform Ds | A                      | T24                             | 1200x600x20, 1500x600x20, 1900x600x20, 2300x600x20                                                               |                                                  | Ecophon Focus Ds                                                                                  |
|  | Ecophon Focus Frieze      | A                      | T24                             | 2400x600x20                                                                                                      |                                                  | Ecophon Focus A<br>Ecophon Focus Ds<br>Ecophon Focus Dg<br>Ecophon Focus E                        |
|  | Ecophon Focus Edge 500    |                        | T24                             | 600x600x20, 1200x600x20, 1200x1200x20<br>1200x1200x25                                                            |                                                  | Ecophon Focus Ds<br>Ecophon Focus Dg<br>Ecophon Focus E                                           |
|  | Ecophon Focus Wing        | A                      | T24                             | 600x200x50, 1200x200x50                                                                                          |                                                  | Ecophon Focus Ds<br>Ecophon Focus E                                                               |

Ecophon Focus plader 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. Focus-pladernes lave miljøaftryk er tredjeparts verificeret i miljøvaredeklARATIONER (EPD).



Til projekter, hvor miljækvalitet er en prioritet, tilbyder Ecophon en Plant version, der er specielt designet til certificeringsordninger for grønt byggeri. Vores Plant-pladesortiment 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 Focus pladernes 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 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.

