

# Ecophon til direkte montage

Den hurtige og nemme måde til at forbedre akustikken



**Ecophon**<sup>®</sup>  
SAINT-GOBAIN

A SOUND EFFECT ON PEOPLE



Denne publikation indeholder produkter fra Ecophons produktsortiment og fra andre leverandører. Specifikationerne er tiltænkt som en generel guide til hvilke produkter, der er mest hensigtsmæssige for de anførte præferencer. De tekniske data er baseret på resultater, der er opnået under typiske testforhold eller lang erfaring under normale forhold. De anførte funktioner og egenskaber for produkter og systemer gælder kun på betingelse af, at instruktioner, installationstegninger, montagevejledninger, vedligeholdelsesinstrukser og andre anførte betingelser og anbefalinger er overholdt og efterlevet. Afvigelse herfra, så som ændring af specifikke komponenter eller produkter, medfører, at Ecophon ikke kan gøres ansvarlig for produkternes funktion, følgevirkninger og egenskaber. Alle beskrivelser, illustrationer og dimensioner i denne brochure udgør generel information og udgør ikke en del af en kontrakt. Ecophon forbeholder sig ret til at ændre produkter uden forudgående varsel. Vi fralægger os ethvert ansvar for trykfejl. For den seneste information, se da venligst [www.ecophon.dk](http://www.ecophon.dk) eller kontakt din nærmeste Ecophon-repræsentant.

© Ecophon Group 2020



# Reducér uønsket støj for en hurtig akustisk forbedring

*Har dit lokale brug for en bedre akustik, hvor et nedhængt loft ikke er muligt? Har du at gøre med et lavt loft eller med eksisterende udstyr som ventilations-, belysnings- eller sprinkleranlæg? Spekulerer du over, hvordan man kan reducere støj i en trappeopgang på en nem og enkelt måde? Uanset hvilke udfordringer du har, kan de nemt løses ved hjælp af vores løsninger til direkte montage.*

Direkte montage er en metode, der fastgør lydabsorbenter direkte på det eksisterende underlag eller loft ved hjælp af skruer eller lim for en hurtig og nem forbedring af akustikken. Man forbedrer brugernes trivsel ved at reducere støj, uanset lokale eller aktivitet. Direkte montage tilbydes i en række af vores produktfamilier, så du kan vælge den bedste lydabsorbent til dine behov og lokaler.

Ecophons løsninger bidrager også positivt til sunde bygninger med et lavt og transparent miljøaftryk i dine grønne byggeprojekter.

Læs mere om vores systemer på [ecophon.dk](http://ecophon.dk), herunder teknisk information, montagehjælp og detaljerede oplysninger om bæredygtighed.







## Optimér dit akustiske design med direkte montage

*Ecophon til direkte montage giver dine projekter en fordel og et godt design ved at sætte folks sundhed og velvære i forreste række.*

Valget af absorbenter og monteringsmetode afhænger af lokalets fysiske udseende og de tekniske forhold samt den akustiske effekt, som du ønsker at opnå. Du kan med fordel overveje de aktiviteter, som skal finde sted i lokalet, samt hvilke mennesker, som skal udføre disse. Direkte montage er ofte et fremragende valg, når man skal akustikregulere eksisterende lokaler.

Ecophon Focus™, Ecophon Master™ og Ecophon Super G™ fås til direkte montage. Plader til direkte montage forbedrer akustikken i lokalet og har desuden utallige designmuligheder til vægge og lofter.



# Ecophon Focus™

## Vores mest design-centrerede sortiment

*Ecophon Focus™ er vores mest omfattende systemfamilie. Den giver god akustik og en bred vifte af designmuligheder ved hjælp af forskellige kantformer. Leder du efter et akustikloft eller vægpanel, der tiltrækker opmærksomhed med en yderligere overfladedybde? Vil du opnå et fremragende moderne design ved hjælp af Focus Levels? Focus Levels er lydpaneler fremstillet i forskellig tykkelse og størrelser. De tilføjer dimension med inspirerende farver og giver samtidig god lydabsorption.*

### **Ecophon Focus™ tilbyder**

- Uendelige muligheder
- Design med forskellige niveauer
- Inspirerende farvevalg

### **Vælg blandt Ecophon Focus™ løsninger til direkte montage**

- Ecophon Focus™ B – Med fas, malet kant, til opklæbning
- Ecophon Focus™ F – Med fas, malet kant, til opskruning
- Ecophon Focus™ SQ – Retskåret, malet kant, til opklæbning med mellemrum
- Ecophon Focus™ Levels – Retskåret, malet kant, til opklæbning





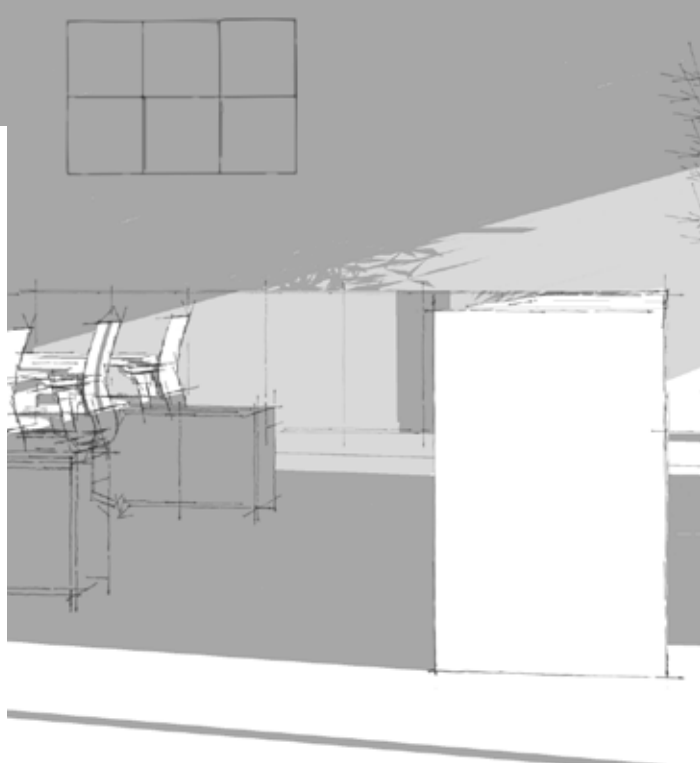
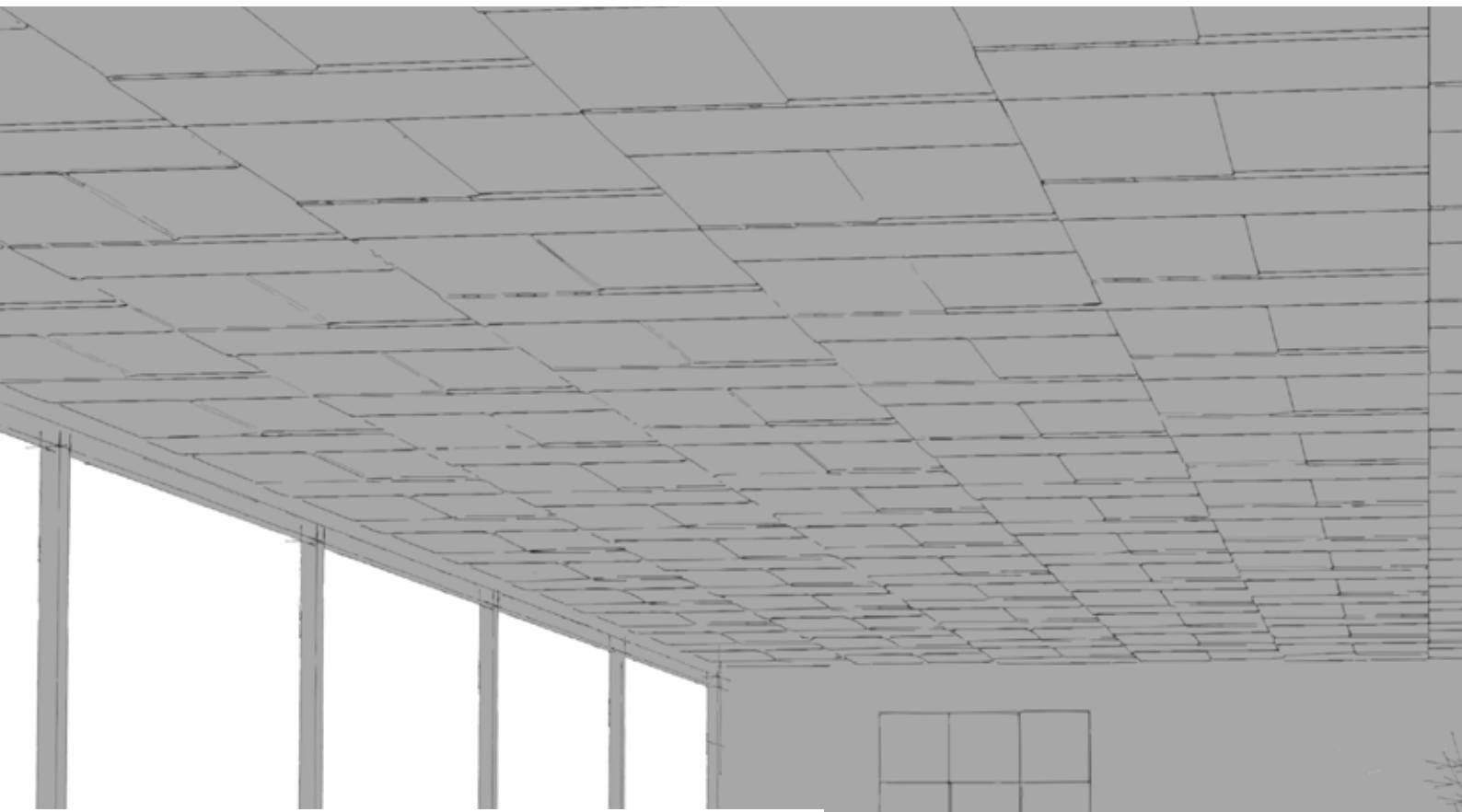


## Innovativt design med Ecophon Focus™ Levels

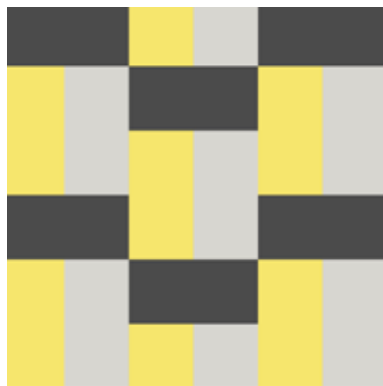
Forskellige tykkelser og størrelser tilfører  
en ny dimension.







Diagonal



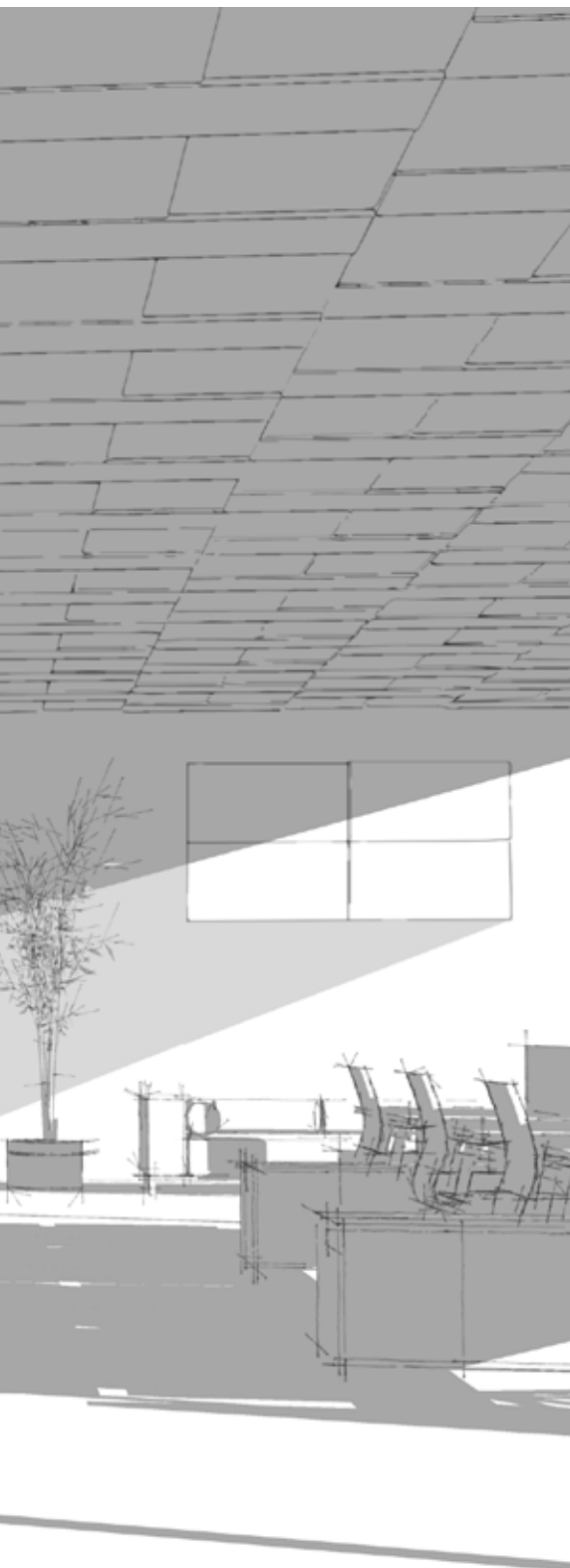
Basket



Zig zag



Square

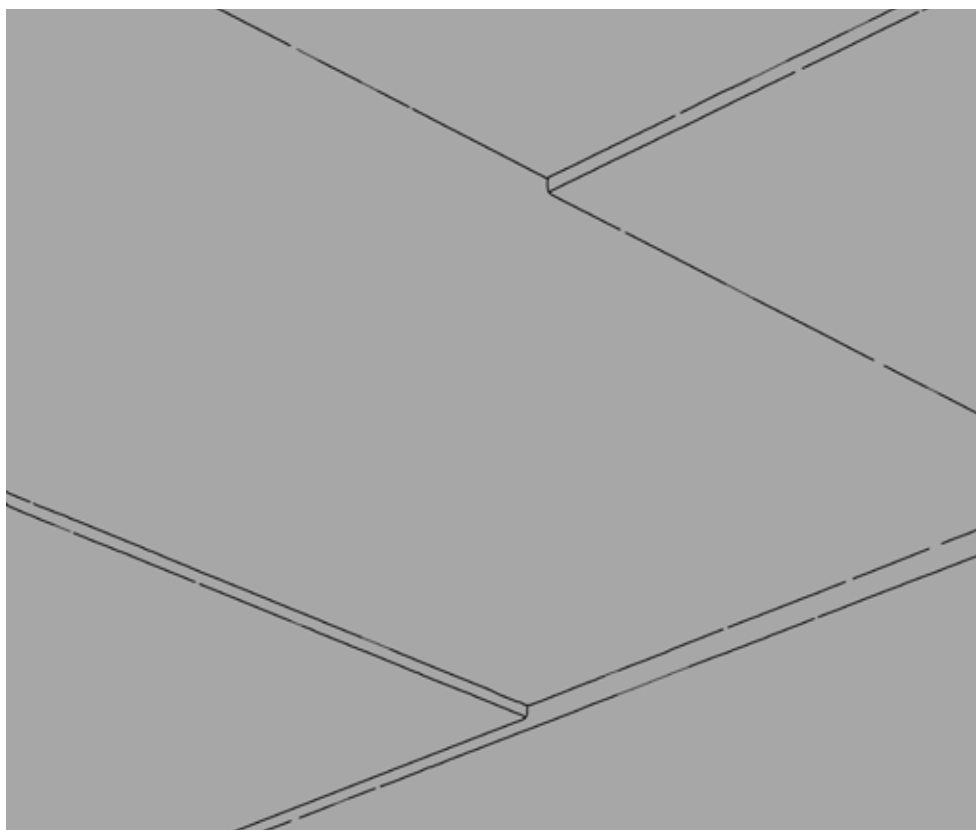


# Uendelige designmuligheder

## Vælg dit mønster

Med Ecophon Focus Levels kan du skabe dit eget helt unikke design ved at vælge den farve, tykkelse og pladestørrelse, der bedst passer til dit projekt. Prøv forskellige montagemønstre: diagonal, flet, zigzag, firkant – hvilken er din favorit?

Skab et design med linjer, skygger og farver, der gør loft og vægge levende







# Ecophon Master™

## Suveræn lydabsorbering

*Når det handler om at skabe bedre akustik og taleklarhed, så er Master fantastisk. Til et vanskeligt lydmiljø, som f.eks. et lokale, hvor man hyppigt anvender telefoner, og hvor taleklarhed er afgørende, anbefaler vi at anvende Master som en løsning.*

### **Ecophon Master™ tilbyder**

- Fantastisk akustik
- Bedre taleforståelighed
- Alsidighed for en lang række aktiviteter

### **Du kan vælge blandt Ecophon Master™ løsninger til direkte montage**

- Ecophon Master™ B – Med fas, malet kant, til opklæbning
- Ecophon Master™ F – Med fas, malet kant, til opskruning
- Ecophon Master™ SQ – Retskåret, malet kant, til opklæbning med mellemrum



# Ecophon Super G™

## En slagfast akustikløsning

*Ecophon Super G™ er til lydabsorption, hvor slagfasthed kræves. Vælg Super G til gangarealer på skoler, i sportshaller og andre miljøer, hvor der er risiko for mekanisk påvirkning. Overfladen på Super G er udviklet til at kunne modstå fysisk påvirkning, og den direkte montage er klassificeret som 3A for mekanisk påvirkning i henhold til EN13964.*

### Ecophon Super G™ tilbyder

- Slagfast
- Robust lydabsorbent
- Kraftig vævoverflade

### Vælg blandt Ecophon Super G™ løsninger til direkte montage

- Ecophon Super G™ B – Med fas, malet kant, til opklæbning
- Ecophon Super G™ B – Med fas, malet kant, til opskruing





# Hurtigt og nemt

## Hvordan gør man?

*Ecophon til direkte montage er en nem og effektiv måde at akustikregulere lokaler, hvor du vil bevare et industrielt look eller lokaler med begrænsninger. Den høje kantkvalitet sikrer et skarpt og pænt udseende fra alle vinkler. Vælg den montagemetode, der passer bedst til dine behov.*

### Limet montage

Lim påføres på panelerne, som limes direkte på det eksisterende loft eller underlag. Connect absorbentlim er hurtig og nem at håndtere og har en høj klæbeevne, når panelet er skubbet på plads.

### Skruemontage

Nem og hurtig tilpasning af panelerne med mulighed for at demontere dem igen. Kan også anvendes, når overfladen er ujævn. Anvend Connect-skruer til montagen.

### Montageoverflade

Det menneskelige øje er følsomt overfor uregelmæssigheder i linjer og overflader. For de bedste resultater anbefaler Ecophon at vælge løsninger i henhold til nedenstående matrix:

Overflade	System			
	B	F	SQ	Focus Levels
Jævn	•	•	•	•
Lidt ujævn		•	•	•
Ujævn		•		•

Se hvor nemt det er at bruge Ecophon direkte montage. Vejledninger til hver montage er tilgængelige på vores hjemmeside, [Ecophon.dk](http://Ecophon.dk).
















# Direkte montage

Vælg det bedste produkt til dine behov. Jo tykkere absorbenten er og jo større areal, de dækker, desto bedre bliver lydabsorptionen og den forbedrede akustik. Absorbentens tykkelse er især vigtig ved forbedring af lokaler med lavfrekvent baggrundsstøj, som resulterer i forvrænget tale og eskalering af lydniveauet.

Kantdesign	Produkt	Absorptions-klasse	Montage metode	Størrelse (mm)	Overflade
	Ecophon Focus™ B	C	Lim	600x600x20	Akutex FT™
	Ecophon Focus™ F	C	Skrue	600x600x20 1200x600x20	Akutex FT™*
	Ecophon Focus™ SQ	C	Lim	600x600x20 1200x600x20	Akutex FT™
	Ecophon Focus™ Levels	B**	Lim	600x600x20/30/40 1200x300x20/30/40 1200x600x20/30/40	Akutex FT™
	Ecophon Master™ B	A	Lim	600x600x40	Akutex FT™
	Ecophon Master™ F	A	Skrue	600x600x40 1200x600x40	Akutex FT™*
	Ecophon Master™ SQ	A	Lim	600x600x40 1200x600x40	Akutex FT™
	Ecophon Super G™ B	A	Lim	600x600x40	Super G
	Ecophon Super G™ B	A	Skrue	600x600x40	Super G

\* Fås kun i farven White Frost

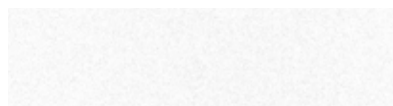
\*\* Gennemsnitlig værdi af en kombination af lige dele af 20, 30 og 40 mm paneler

# Farver



## Akutex™ FT

Akutex™ mærket garanterer, at det produkt, det anvendes på, har den bedste overfladeteknologi. Vores forskning og udvikling fokuserer altid på visuelle aspekter, akustikegenskaber, arbejdsmiljø, arkitektoniske trends og miljøaspekter. Dette sikrer, at Akutex™ altid er et skridt foran.



### White Frost

Nærmeste NCS farveprøve S 0500-N  
Lysrefleksion 85%.



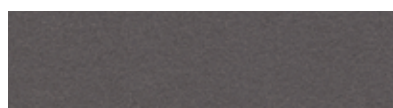
### Volcanic Ash

Nærmeste NCS farveprøve 2002-Y  
Lysrefleksion 56%.



### Silver Stone

Nærmeste NCS farveprøve S 4502-Y  
Lysrefleksion 29%.



### Silk Slate

Nærmeste NCS farveprøve 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%.

## Super G B colour



### White 085

Nærmeste NCS farveprøve S 1002-Y  
Lysrefleksion 78%



### 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%.



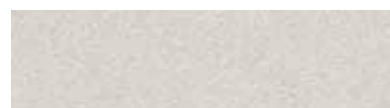
### Dark Diamond

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 39%.

### Bemærk:

Bemærk: Farver kan variere lidt mellem de forskellige produktionsserier.

Gengivelse af farver kan variere mellem print og virkelighed.

# Ecophon®

SAINT-GOBAIN

A SOUND EFFECT ON PEOPLE

Ecophon er i dag en global leverandør af akustikløsninger, der bidrager til god rumakustik og et sundt indeklima med fokus på kontorer, uddannelse og sundhedsvæsenet.

Ecophons aktiviteter styres af en vision om at opnå en global førerposition inden for rumakustisk komfort igennem lydabsorberende systemer. Vi tilstræber at forbedre slutbrugerens præstation, trivsel og livskvalitet ved at skabe et indendørs miljø, der ligner det, vi oplever ude i naturen.

Ecophon er en del af Saint-Gobain koncernen – verdensførende inden for bæredygtige løsninger til bygninger. Vi er dermed en af de 100 største industrikoncerner i verden, der igennem innovative løsninger gør bygninger mere komfortable og rentable. Saint-Gobain kan tilbyde løsninger til de omfattende udfordringer ved effektiv energiudnyttelse og beskyttelse af miljøet. Ligegyldigt hvilke nye behov, der måtte dukke op i byggeriet, så skabes fremtiden af Saint-Gobain.