

TIL
VANSKELIGE
FORHOLD

ECOPHON SUPER G™



Indhold

OM ECOPHON

GOD AKUSTIK ER VIGTIG OVERALT

BUILDING ON BETTER

SUPER G™ TIL VANSKELIGE FORHOLD

SUPER G™ PRODUKTINFORMATION

SUPER G™ PRODUKTSORTIMENT

Super G A

Super G B

Super G Plus A



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.



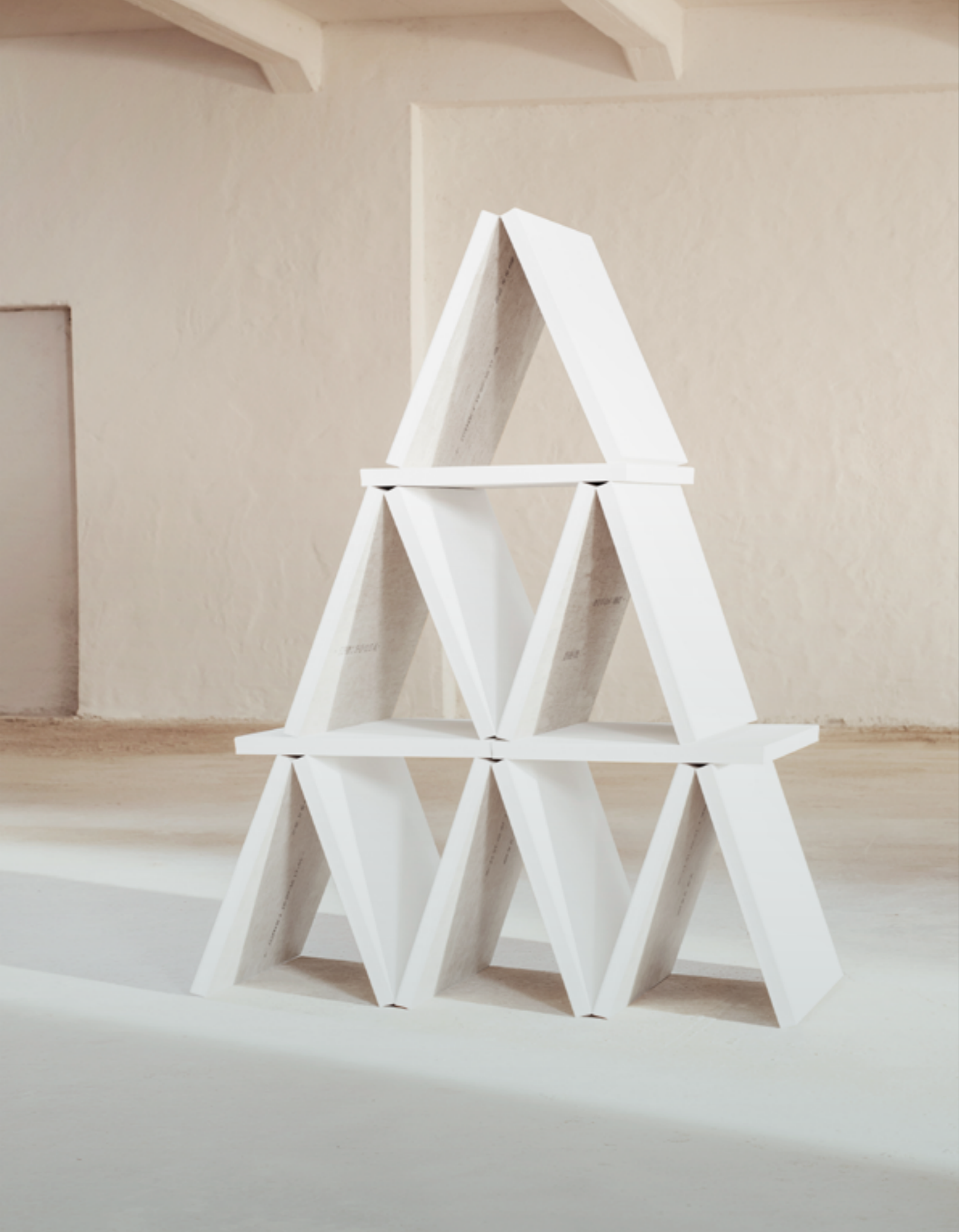
SOUND effect

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 lyd miljø for mennesker? Et lyd miljø, 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 mere end blot et ord – det er en kollektiv bevægelse for at beskytte mennesket og vores jordklode, hvilket kræver et ærligt engagement og en 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, der omfatter hele branchen, for standardiserede og let tilgængelige miljøvaredeklARATIONER til individuelle produkter i stedet for produktgrupper.

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 Super G™

TIL VANSKELIGE FORHOLD

Store krav til slagfasthed behøver ikke at betyde et dårligt lydmiljø. Super G har forskellige systemer, afhængigt af aktiviteterne i lokalet og kravene til slagfasthed.

- Absorptionsklasse A
- Slagfasthed mellem 1A-3A
- Montering med skinner eller direkte montage
- Vejer ikke meget og er let at håndtere

Ecophon Super G™ giver en kraftig lydabsorption ved vanskelige forhold. Vælg Super G til gangarealer på skoler, idrætshaller og andre miljøer, hvor der er risiko for mekanisk påvirkning. De robuste systemer har en lav systemvægt, hvilket gør dem nemme at håndtere og montere.

Vores
akustikabsorbenter
består af minimum

42%

genbrugsmateriale

SUPER G™ PRODUKTSORTIMENT SLAGFASTHED

Super G har løsninger til miljøer, med behov for ekstra robuste lydabsorptionssystemer. Produktsortimentet omfatter nedhængte heldækkende lofter og løsninger til direkte montage med skruer eller lim. En hurtig og nem opgradering af akustikken.



Ecophon Super G™ Plus A er udviklet til miljøer, med behov for maksimal slagfasthed. Systemet har et robust skinnesystem bestående af hatprofiler, der er 1A-klassificerede til høj mekanisk påvirkning.

Super G-systemerne er testet og klassificeret for slagfasthed i henhold til EN 13964.

- 1A** Sportshaller til hådt boldspil som f.eks. håndbold eller tennis.
- 2A** Haller med boldspil som f.eks. volleyball eller softball.
- 3A** Gangarealer på skoler eller i børnehaver, med mindre behov for slagfasthed.



Den kraftige glasvæsoverflade kombineret med forstærkede kanter resulterer i en robust og slagbestandig plade af bedste kvalitet.

| Kantdesign | Produkt | Absorptionsklasse | Connect skinnesystem | Størrelse (mm) | Slagfasthed* |
|---|------------------------|-------------------|-------------------------------------|---|--------------|
|  | Ecophon Super G A | A | T24 | 600x600x20 1200x600x20 | 3A |
| | | | | 600x600x35 1200x600x35 1600x600x35 1800x600x35 2000x600x35 2400x600x35 | 2A |
|  | Ecophon Super G B | A | Direkte montage lim eller skruer | 600x600x40 | 1A |
|  | Ecophon Super G Plus A | A | Hatprofil | 1200x600x40 | 1A |

*I henhold til EN 13964

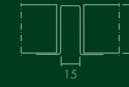
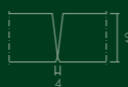


Ecophon Super G paneler bidrager til et sundt indeklima med fortræffelig akustisk absorption, lav VOC-udledning i overensstemmelse med de strengeste krav og fuld kemisk gennemsigtighed med verificerede Health Product Declarations (HPD). Akusto panelernes lave miljøaftryk er tredjeparts verificeret i miljøvaredeklarerationer (EPD).

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



SUPER G PLUS A
 Robust skinessystem bestående af hatprofiler monteret direkte på loftkonstruktionen eller et nedhængt skinessystem.

Ecophon er den førende leverandør af indendørs akustikløsninger, der forbedrer effektivitet og livskvalitet.

Vi tror på den forskel, som lyd kan gøre for vores hverdag, og er passionerede fortalere for vigtigheden af rumakustik for menneskers trivsel - uanset sted, aktivitet eller behov.

Vores løfte "A sound effect on people" er vejledende for alt, hvad vi gør. Vi er stolte over den medmenneskelige tilgang, som dette løfte er baseret på. Vores kompromisløse engagement i transparent bæredygtig praksis. Og, som en del af Saint-Gobain koncernen, gør vi vores til, at verden bliver et bedre hjem.

