

FÖR TUFFA TAG

# ECOPHON SUPER G™



# Innehåll

OM ECOPHON

BRA AKUSTIK ÄR VIKTIGT ÖVERALLT

HÅLLBART BYGGANDE

SUPER G™ FÖR TUFFA TAG

SUPER G™ PRODUKTÖVERSIKT

SUPER G™ PRODUKTSORTIMENT

Super G A

Super G B

Super G Plus A



Denna publikation visar produkter från Ecophons produktsortiment och produkter från andra leverantörer. Specifikationerna är avsedda att ge en allmän guide till vilka produkter som är mest lämpliga för de angivna preferenser. Tekniska data baseras på resultat som erhållits under typiska testförhållanden eller lång erfarenhet under normala förhållanden. De angivna funktionerna och egenskaperna för produkter och system gäller endast under förutsättning att instruktioner, installationsscheman, installationsguider, underhållsinstruktioner och andra angivna villkor och rekommendationer har beaktats och följts. Avvikelse från detta, såsom att ändra specifika komponenter eller produkter, kommer att innebära att Ecophon inte kan hållas ansvarigt för produkternas funktion, konsekvenser och egenskaper. Alla beskrivningar, illustrationer och dimensioner i denna broschyr representerar allmän information och ska inte ingå i något avtal. Ecophon förbehåller sig rätten att byta produkter utan föregående meddelande. Vi frångår oss allt ansvar för feltryck. För den senaste informationen, gå till [www.ecophon.se](http://www.ecophon.se) eller kontakta närmaste Ecophon-representant.

© Ecophon Group 2022

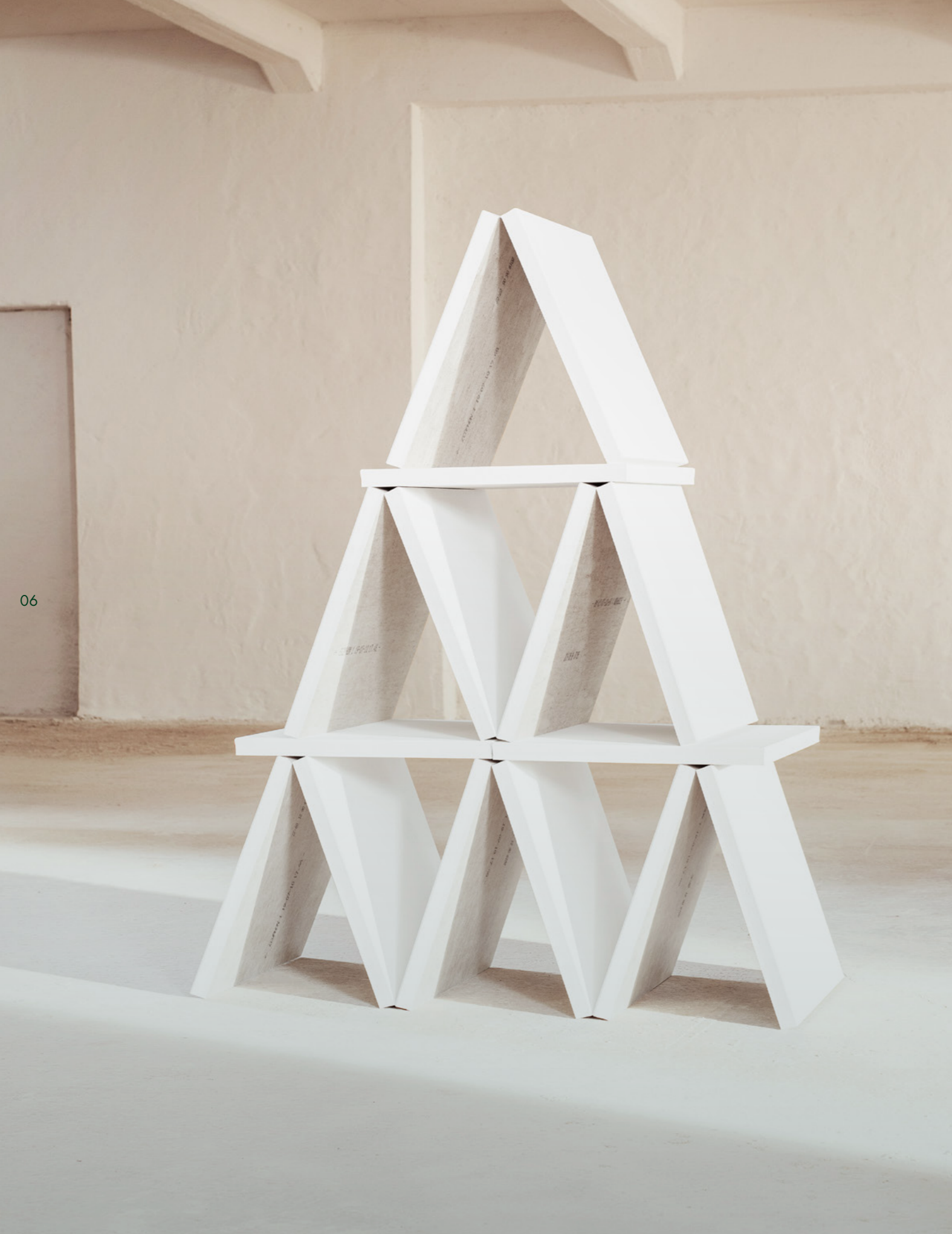


# A sound effect

## ON PEOPLE

Saint-Gobain Ecophon bidrar till en bra inomhusmiljö på arbetet, i skolan och inom vården. Det gör vi genom att utveckla, tillverka och leverera akustikprodukter och system som bygger på den naturliga utvecklingen av den mänskliga hörseln – så att vi kan uppleva ljudet inomhus på samma sätt som utomhus, eftersom det helt enkelt är bättre för oss människor.

Vårt löfte "A sound effect on people" är kärnan i allt vi gör och något vi är stolta över. Detta löfte innebär att vi ivrigt förespråkar vikten av god rumsakustik för människors välmående – oavsett rum, aktivitet eller behov.



# Bra akustik

## ÄR VIKTIGT ÖVERALLT

Akustikens betydelse är underskattad. Ljud påverkar oss i det dagliga livet och det vetenskapliga stödet för att förbättra våra ljudmiljöer inomhus är väldokumenterat.

Men vad kännetecknar en inomhusmiljö med optimal akustik? Jo, den bygger på hur vi upplever ljud utomhus. Den mänskliga hörseln är naturligt anpassad till en utomhusmiljö utan ljudreflektioner från väggar och tak.

Det är därför vi på Ecophon vill återskapa de akustiska egenskaper som finns i naturen. Vi vill optimera inomhusmiljöerna för att tal och andra ljud ska bli lättare att höra och förstå, vilket i sin tur bidrar till att människorna som vistas där både presterar och mår bättre.





# Building on Better

## HÅLLBART BYGGANDE

Hållbarhet är större än ett ord – det är ett gemensamt ansvar när det gäller att värna om människor och miljö, som kräver uppriktigt engagemang och genuin omtanke. Därför fokuserar Ecophon på utveckling inom områden som material, transparens och principer.

Vi stödjer aktivt en branschövergripande utveckling mot standardiserade, lättillgängliga miljövarudeklarationer (EPD) för enskilda produkter hellre än för hela produktfamiljer.

Om vi ska skapa en hållbar framtid krävs det en ärlig strategi, höga ambitioner och goda intentioner – för att tillsammans fokusera på förbättringar.



# Ecophon Super G™

## FÖR TUFFA TAG

Höga krav på slagårligheten behöver inte innebära en dålig ljudmiljö. Super G består av olika system beroende på typen av aktivitet i lokalen och kraven på slagårlighet.

- Absorptionsklass A
- Slagårlighetsklass 1A-3A
- För montering i bärverk eller diktmontage
- Låg vikt för enkel hantering

Ecophon Super G™ ger effektiv ljudabsorption under svåra förhållanden. Välj Super G i skolkorridorer, idrottshallar och andra miljöer där det finns risk för mekaniska stötar. De robusta systemen har låg systemvikt, vilket gör dem enkla att hantera och installera.

Ljudabsorbenterna innehåller minst

**42 %**

återvunnet material efter konsumentled

## SUPER G™ PRODUKTSORTIMENT

Super G erbjuder lösningar för miljöer där det krävs extra robusta akustiksystem. Sortimentet omfattar vägg till vägg-tak och diktmontage med skruv eller lim för snabb och enkel förbättring av akustiken.

Ecophon Super G™ Plus A har utvecklats för miljöer där det krävs maximal slagtlighet. Systemet har ett robust bärverk bestående av försänkta profiler klassificerade som 1A för stor mekanisk påverkan.




## SLAGTLIGHET

Super G-systemen är testade och klassificerade för slagtlighet enligt EN 13964.

- 1A** Idrottshallar för sporter med hög hastighet som handboll eller tennis.
- 2A** För mindre intensiva bollsporter som exempelvis volleyboll eller badminton.
- 3A** Där låg slagtlighet krävs, som t.ex. korridorer i skolor och förskolor.



Den starka ytan av vävt tyg i kombination med förstklassigt utarbetade kanter resulterar i en robust och slagtlig absorbent i överlägsen kvalitet.

Kantdesign	Produkt	Absorptionsklass	Connect bärverk	Mått (mm)	Slagtlighetsklass*				
	Ecophon Super G A	A	T24	600x600x20 1200x600x20	3A				
				600x600x35 1200x600x35 1600x600x35 1800x600x35 2000x600x35 2400x600x35	2A				
					Ecophon Super G B	A	Diktmontage lim eller skruv	600x600x40	1A
					Ecophon Super G Plus A	A	Infällda profiler	1200x600x40	1A

\* Enligt EN 13964

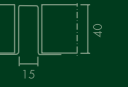
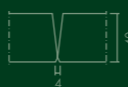
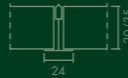


Ecophon Super G-absorbenter bidrar till en hälsosam inomhusmiljö med högklassig ljudabsorption, låga utsläpp av flyktiga organiska föreningar (VOC) enligt de strängaste kraven och fullständig kemikalietransparens med verifierade HPD:er (Health Product Declarations). Super G-absorbenternas låga miljöpåverkan verifieras av tredje part genom EPD miljövarudeklarationer (Environmental Product Declarations).

Produkterna bidrar inte till brand och glasullskärnan i Super G-absorbenterna har testats och klassificerats som obrännbar i enlighet med EN ISO 1182. För brandteknisk klassificering enligt EN 13501-1, se de tekniska egenskaperna för den berörda produkten.

### OBS!

Mer information om våra produkter och system, som exempelvis monteringshjälp och hållbarhetsdokumentation, finns på [ecophon.se](http://ecophon.se)



**SUPER G PLUS A**

Robust bärverk bestående av försänkta profiler som monteras direkt på bjälklaget eller en nedpendlad bärverkskonstruktion.



Ecophon är en ledande leverantör av akustiklösningar för inomhusbruk som förbättrar människors arbetsprestationer och livskvalitet. Vi tror på den skillnad som ljudet kan göra för vårt vardagsliv och är ivriga förespråkare för att en god rumsakustik kan förbättra människors välmående – oavsett rum, aktivitet eller behov.

"A sound effect on people" är en princip som vägleder allt vi gör. Vi är stolta över vårt svenska arv och den humana grundsyn som vårt löfte bygger på. Vi är kompromisslösa i vår strävan efter en transparent och hållbar affärspraxis. Och, som medlemmar av Saint-Gobain Group, att bidra till att göra världen till en bättre plats.

