

TAR HAND OM  
KRÄVANDE  
AKUSTIK

# ECOPHON MASTER™



# Innehåll

OM ECOPHON

BRA AKUSTIK BETYDER NÅGOT ÖVERALLT

HÅLLBARHET SOM RIKTLINJE

AKUSTISK KONTROLL MED  
ECOPHON MASTER™

ECOPHON MASTER PRODUKTSORTIMENT

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

KULÖRER OCH YTSKIKT

ECOPHON MASTER ÖVERSIKT



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 preferenserna. 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 frågar oss allt ansvar för feltryck. För den senaste informationen, gå till [www.ecophon.se](http://www.ecophon.se) eller kontakta närmaste Ecophonrepresentant.

© Ecophon Gruppen 2021

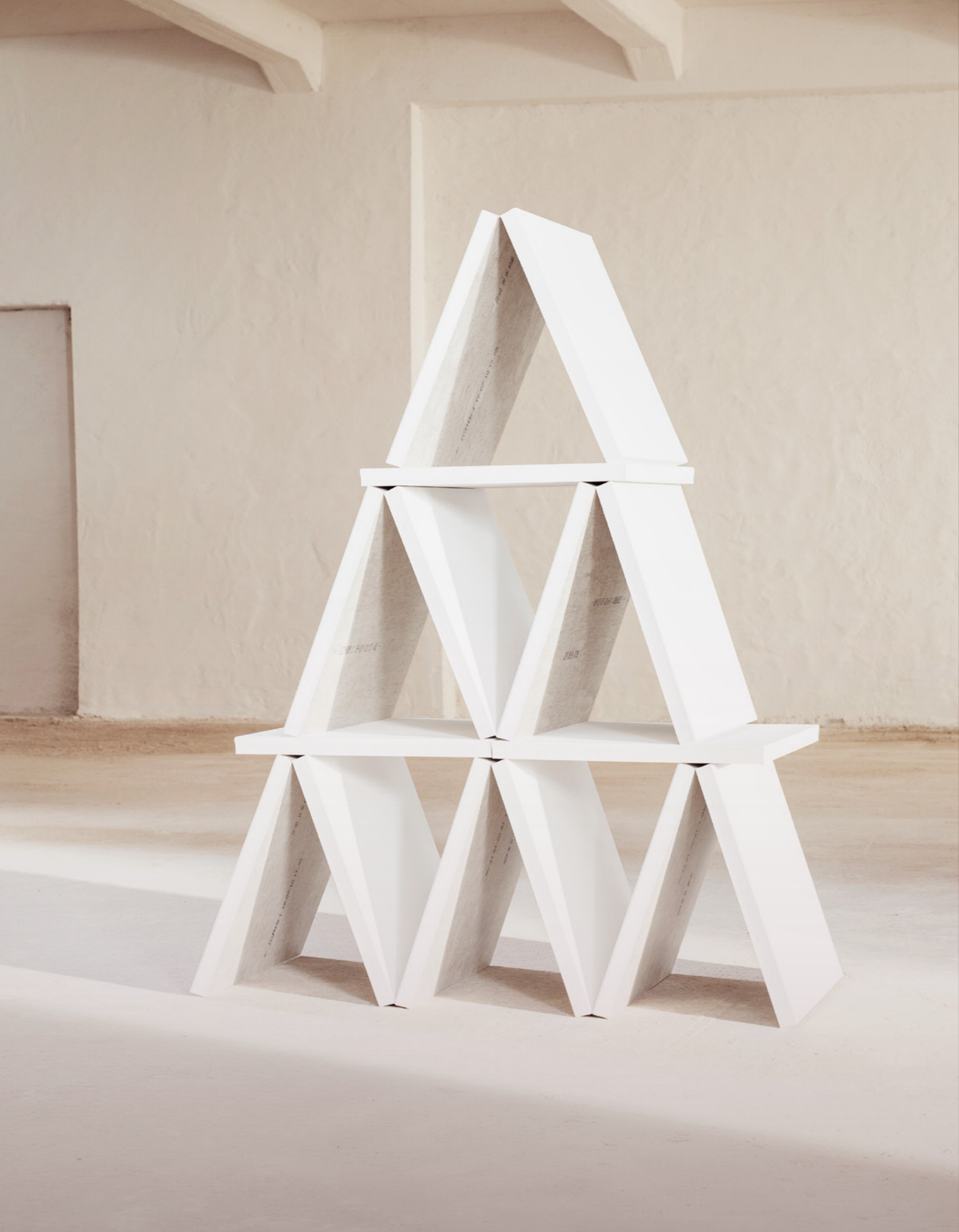


# Sound of nature

## VARJE DAG

Saint-Gobain Ecophon bidrar till bra inomhusmiljöer för arbete, läkning och lärande. Vi gör detta genom att utveckla, tillverka och leverera akustiska produkter och system utformade kring den naturliga utvecklingen av mänsklig hörsel - efterlikna ljudupplevelsen utomhus till inomhus, för det är bättre för människor.

Att skapa en ljudeffekt på människor, är något vi är stolta över att skapa. Detta löfte gör var och en av oss till en passionerad förespråkare för betydelsen av rumsakustik för människors välbefinnande - oavsett utrymme, aktivitet eller behov.



# Bra akustik

## **BETYDER NÅGOT ÖVERALLT**

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

Och vad exakt är en idealisk inomhusmiljö för människor? Jo, den baseras på hur vi upplever ljud utomhus. Människans hörsel är naturligt anpassad till en miljö utomhus, utan ljudreflektioner från tak och väggar.

Därför jobbar vi på Ecophon alltid mot att efterlikna de akustiska egenskaper som finns i naturen till inomhusmiljöer. Vi vill optimera inomhusutrymmena till vårt naturliga sätt att höra, så att tal och ljud blir lättare att höra och förstå. Detta förbättrar både prestanda och välbefinnande.

Oftast börjar det med taket. Ett akustiktak från vägg till vägg är det enklaste sättet att få in en stor ljudabsorberande yta i ett rum och är vanligtvis det bästa sättet att minska ljudstyrka, förkorta efterklangstider, öka taltydligheten samt övergripande hörselkomfort.

För att uppnå en optimal ljudmiljö behöver du sannolikt använda dig av flera typer av ljudabsorbenter, placerade strategiskt i rummet - väggmonterade och fristående absorbenter är bara två av många exempel du kan använda dig av. Med andra ord är en helhetssyn det bästa sättet att minska den totala ljudnivån och ljudutbredningen i ett rum. Ecophon är här för att hjälpa till.





# Hållbarhet

SOM RIKTLINJE

På Ecophon är hållbarhet kärnan i vem vi är och hur vi arbetar. Det är ett löfte att göra det bättre varje dag, på alla sätt, för våra medarbetare, kunder och partners inom alla samhällsskikt. Det är ett tillvägagångssätt för innovation som alltid stämmer överens med naturen, och som tar sin ledtråd från de behov och miljöer hos människor som i slutändan kommer att dra nytta av den. Och det är ett åtagande att ta så lite som möjligt för att göra mer än förväntat, så att kommande generationer får uppleva denna planet från sitt bästa.

Vi är stolta över att alla våra produkter förenas av sitt hållbarhetsdrivna ursprung. Det gäller de material vi väljer, men också allt från ren energi vi använder i våra produktionsanläggningar till transparens, spårbarhet och ansvarsskyldighet inbäddad i varje steg i produkt- och tjänsteutveckling, från idé till innovation. Det är det som får oss att nå ett lågt koldioxidutsläpp. Eftersom trovärdig hållbarhet kräver en helhetsåtgärd som inte lämnar någon utmaning orörd, ingen möjlighet utforskad. Och uppfyller löftet som i slutändan driver oss alla på Ecophon - att ha en ljudeffekt på människor, a Sound effect on people.



# Ecophon Master™

## TAR HAND OM KRÄVANDE AKUSTIK

Ecophon Master™ ligger i framkant med akustisk innovation och är enastående i akustiska utmanande miljöer. Resultatet ger utmärkt ljudabsorption och talförståelse.

- Absorptionsklass A
- Erbjuder 2 olika produktsystem med 7 olika kanter
- Premium yta med matt utseende

Utrymmen där telefoner används ofta eller där andra höga ljudnivåer kan förväntas, kan det vara svårt att koncentrera sig, vara produktiv eller lära sig. Master undertaksystem ger exceptionell ljudabsorption och taltydlighet – perfekt skapad för kontor, klassrum eller där talförståelse är prioritet.

Minst

**59%**

återvunnet material



## ECOPHON MASTER™ PRODUKTSORTIMENT

Master erbjuder upphängda vägg till vägglösningar med utmärkta akustiska egenskaper och diktmontage lösningar med skruvar eller lim för en snabb och enkel akustisk uppgradering.

Patentsökt Master Eg är ett unikt system som erbjuder designmöjligheter med ett svävande utseende.

Master Rigid-systemet har en förstärkt, hållbar och slagtålig yta och är säkrade i bärverket. Kombinera med Ecophon Extra Bass för extra lågfrekvent absorption.

**MASTER C**  
600x600x40

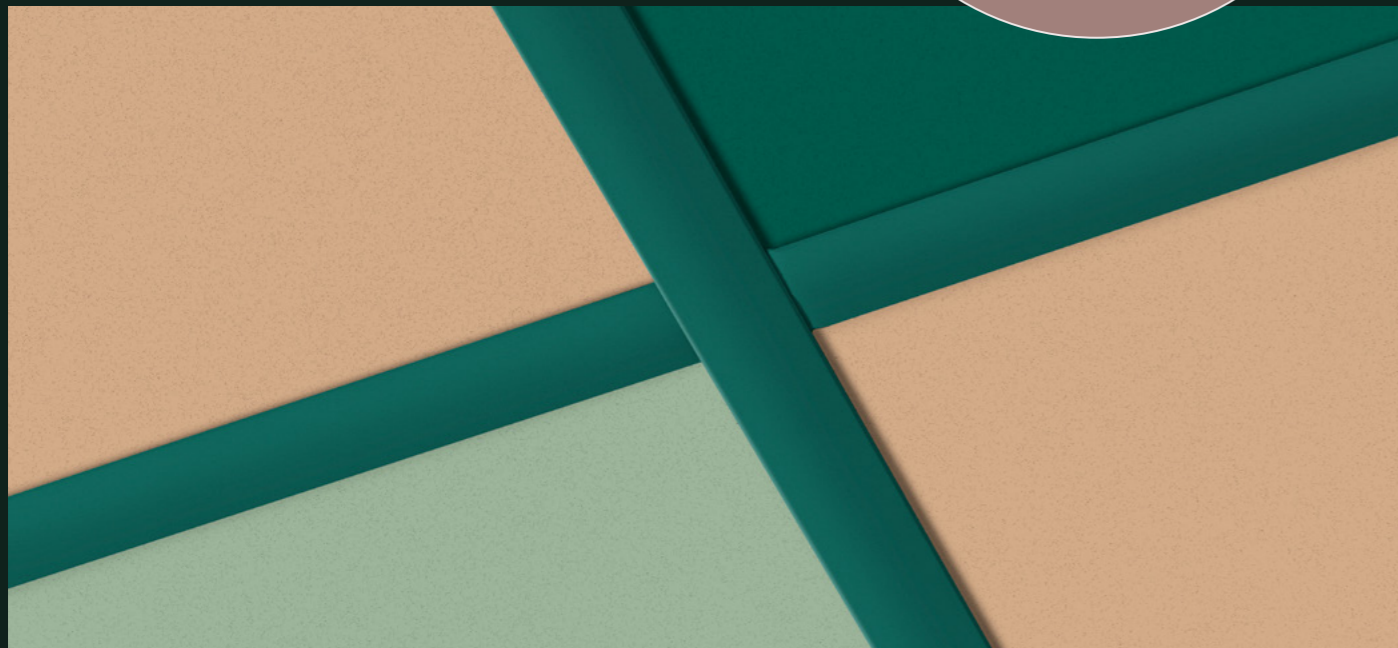
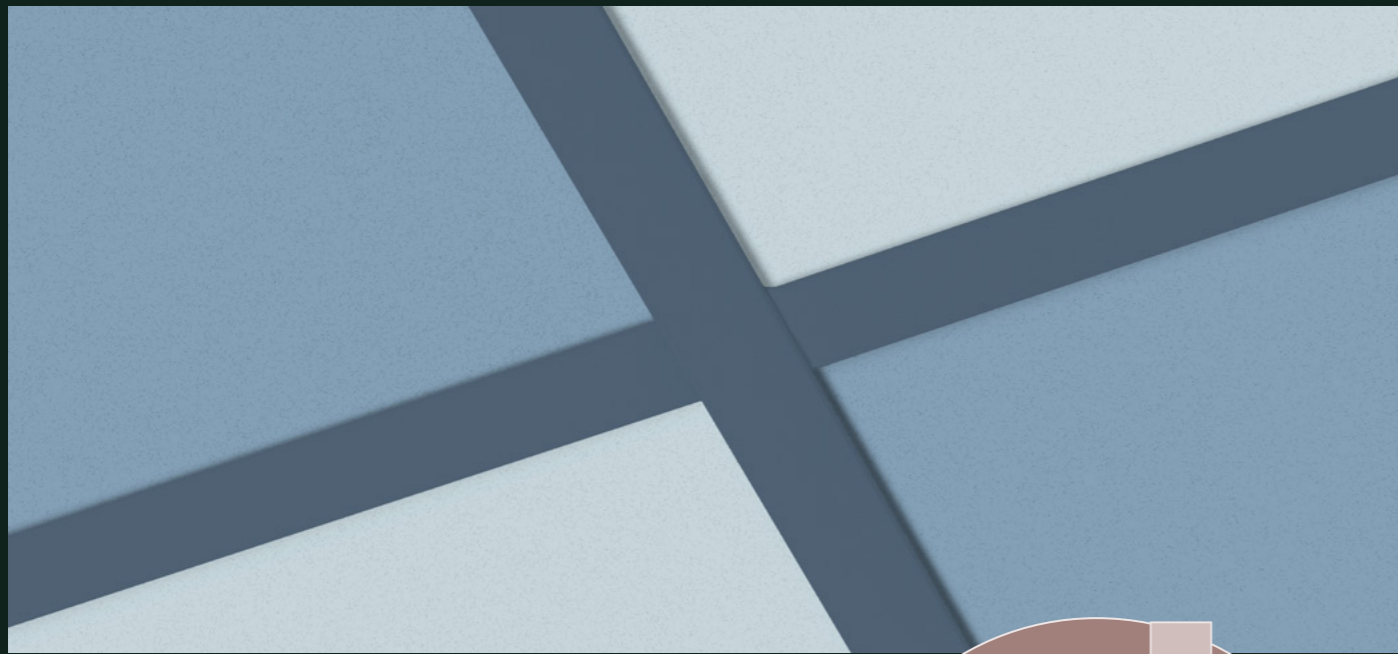










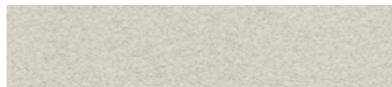


Ett akustiktak är ofta den största kontinuerliga ytan i ett rum. Det påverkar inte bara interiörens hela utseende och känsla utan också slutanvändarens välbefinnande.

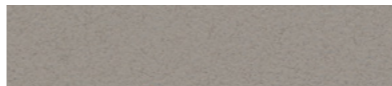
# KULÖRER OCH YTSKIKT



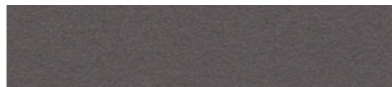
**WHITE FROST** | Ljusreflektion 85 %.  
Närmaste NCS-färgprov S 0500-N.  
Bärverk kulör NCS S 1000-N.



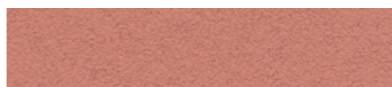
**VOLCANIC ASH** | Ljusreflektion 56 %.  
Närmaste NCS-färgprov 2002-Y.



**SILVER STONE** | Ljusreflektion 29 %.  
Närmaste NCS-färgprov S 4502-Y.



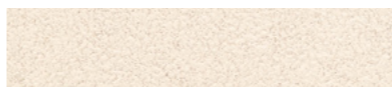
**SILK SLATE** | Ljusreflektion 13 %.  
Närmaste NCS-färgprov S 7000-N.  
Bärverk kulör NCS S 6500-N.



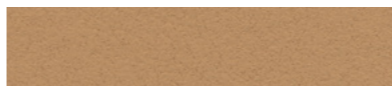
**GOJI BERRY** | Ljusreflektion 27 %.  
Närmaste NCS-färgprov S 3030-Y80R.  
Bärverk kulör NCS S 3030-Y80R.



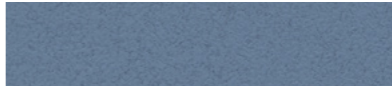
**SILENT STEAM** | Ljusreflektion 45 %.  
Närmaste NCS-färgprov S 2010-B.  
Bärverk kulör NCS S 2005-R90B.



**SCALLOP SHELLS** | Ljusreflektion 76 %.  
Närmaste NCS-färgprov S 0804-Y50R.  
Bärverk kulör NCS S 0603-Y60R.



**WET SAND** | Ljusreflektion 35 %.  
Närmaste NCS-färgprov S 3020-Y30R.  
Bärverk kulör NCS S 3020-Y40R.



**OCEAN STORM** | Ljusreflektion 24 %.  
Närmaste NCS-färgprov S 4020-R90B.  
Bärverk kulör NCS S 4010-R90B.



**MOONLIGHT SKY** | Ljusreflektion 7 %.  
Närmaste NCS-färgprov S 7020-R90B.  
Bärverk kulör NCS S 7010-R90B.



**GOLDEN FIELD** | Ljusreflektion 61 %.  
Närmaste NCS-färgprov S 1040-G90Y.



**SUNSET HEAT** | Ljusreflektion 20 %.  
Närmaste NCS-färgprov S 2070-Y60R.



**RUBY ROCK** | Ljusreflektion 7 %.  
Närmaste NCS-färgprov S 4050-R10B.



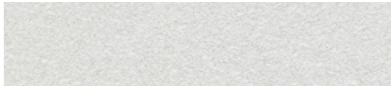
**EUCALYPTUS LEAF** | Ljusreflektion 23 %.  
Närmaste NCS-färgprov S 5010-B30G.  
Bärverk kulör NCS S 5010-B30G.



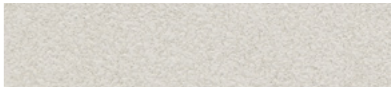
**SUMMER FOREST** | Ljusreflektion 10 %.  
Närmaste NCS-färgprov S 6030-G10Y.  
Bärverk kulör NCS S 6030-G10Y.



**DARK DIAMOND** | Ljusreflektion 4 %.  
Närmaste NCS-färgprov S 9000-N.  
Bärverk kulör NCS S 8000-N.



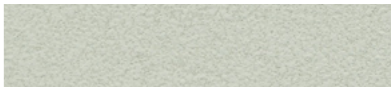
**MORNING DRIZZLE** | Ljusreflektion 69 %.  
Närmaste NCS-färgprov S 1002-B.



**CLOUDY DAY** | Ljusreflektion 62 %.  
Närmaste NCS-färgprov S 1500-N.



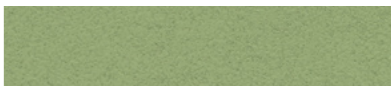
**PEACH ROSE** | Ljusreflektion 55 %.  
Närmaste NCS-färgprov S 1515-Y80R.  
Bärverk kulör NCS S 1510-Y80R.



**HIGHLAND FOG** | Ljusreflektion 55 %.  
Närmaste NCS-färgprov S 2005-G.  
Bärverk kulör NCS S 2005-G20Y.



**SAGE GARDEN** | Ljusreflektion 40 %.  
Närmaste NCS-färgprov S 3010-B30G.  
Bärverk kulör NCS S 3010-B30G.






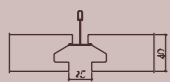




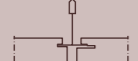


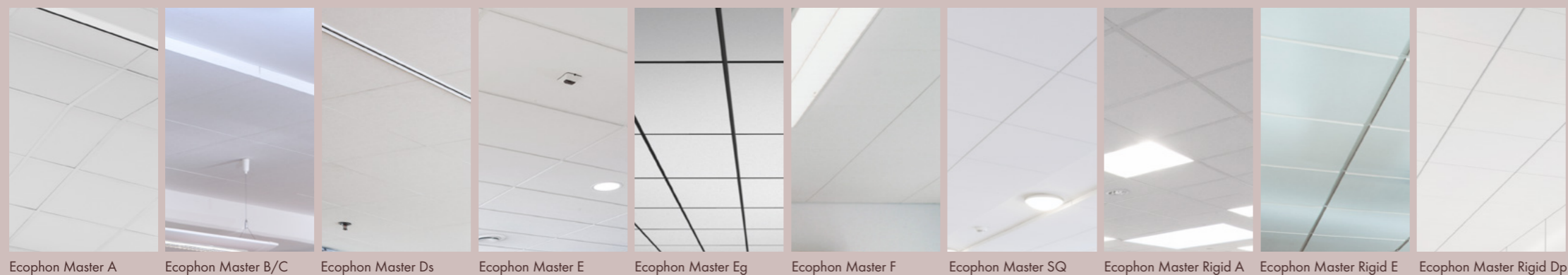
**FRESH CLOVER** | Ljusreflektion 35 %.  
Närmaste NCS-färgprov S 3020-G40Y.  
Bärverk kulör NCS S 3020-G40Y.

**OBS**  
**MASTER RIGID** finns endast i kulör White Frost.

Kulörerna kan variera något mellan olika produktionssatser.  
Reproduktion av kulörer varierar mellan tryck och verklighet.

## ECOPHON MASTER ÖVERSIKT

Kantdesign	Produkt	Absorptionsklass	Connect bärverk	Storlekar (mm)	Ecophon Belysning	Möjliga kombinationer
	Ecophon Master A	A	T15 / T24	600x600x40 1200x600x40 1200x1200x40		
	Ecophon Master B	A	Diktmontage	600x600x40 1200x600x40		
	Ecophon Master C	A	Diktmontage	600x600x40		
	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	Diktmontage	600x600x40 1200x600x40		
	Ecophon Master SQ	A	Diktmontage	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 A

Ecophon Master B/C

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 Masterabsorbenter bidrar till en hälsosam inomhusmiljö med enastående ljudabsorption, låga emissionsnivåer av flyktiga organiska föreningar (VOC) enligt de strängaste kraven och fullständig kemikalietransparens med verifierade HPD:er (Health Product Declarations). Den låga miljöpåverkan hos våra Masterabsorbenter har verifierats av tredje part genom miljövarudeklarationer.

**Plant**<sup>leaf</sup>

För projekt där miljövänlighet är en prioritet, erbjuder Ecophon dig alternativet Plant, särskilt utformat för att maximera takets bidrag till certifieringssystem för gröna byggnader. Vårt sortiment för växtpaneler har biobaserade material, ett branschläga CO<sub>2</sub>-avtryck och de lägsta inomhusluftutsläppen, med Eurofins Indoor Air Comfort Gold-certifiering.

Produkterna bidrar inte till brand och glasullskärnan i Masterabsorbenterna har provats 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.

### NOTERA

Mer produkt- och systeminformation som installationshjälp och hållbarhetsdokumentation finns på [www.ecophon.se](http://www.ecophon.se)

Ecophon är den ledande leverantören av lösningar för akustiska miljöer inomhus som förbättrar arbetsprestanda, välbefinnande och livskvalitet.

Vårt arbete är format av vårt svenska arv, där ett gemensamt ansvar för människors liv och framtida utmaningar kommer naturligt. Ecophon är en del av Saint-Gobain-gruppen, världsledande inom hållbara livsmiljölösningar som balanserar behovet av komfort och kostnadseffektivitet med energieffektivitet och miljöansvar.

- göra världen till ett bättre hem.

