

VERTIKALA VISUELLA
MÖJLIGHETER

ECOPHON AKUSTO™



Innehåll

OM ECOPHON

BRA AKUSTIK BETYDER NÅGOT ÖVERALLT

HÅLLBARHET SOM RIKTLINJE

VERTIKALA VISUELLA MÖJLIGHETER MED ECOPHON AKUSTO™

ECOPHON AKUSTO PRODUKTSORTIMENT

Akusto Wall A
Akusto Wall C
Akusto One
Akusto Screen

INSTALLATIONSMETODER

ECOPHON AKUSTO ÖVERSIKT

KULÖRER OCH YTSKIKT



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 eller kontakta närmaste Ecophonrepresentant.

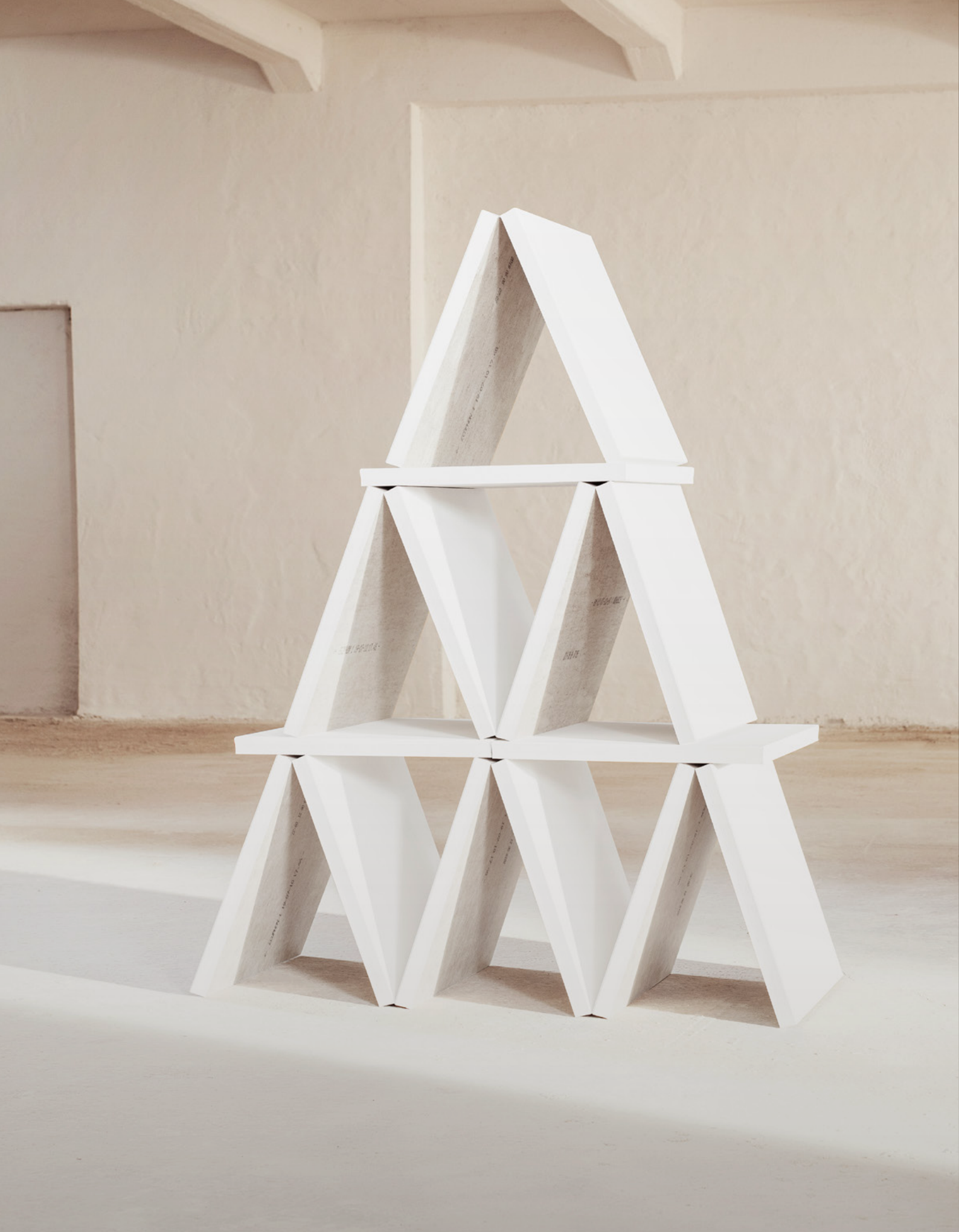


Sound of nature

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 helhetssatsning 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 Akusto

VERTIKALA VISUELLA MÖJLIGHETER

Ecophon Akusto™ är ett komplement till akustiktak som löser akustiska utmaningar och gör det möjligt att följa de senaste design- och installationstrenderna. Absorbentytan finns i Texona, Super G, Akutex FT och Caretec.

- Utmärkt akustik
- Väggabsorbenter och skärmar med många installationslösningar
- En vertikal lösning med ett stort urval av ytor, kulörer och former

Vid utformning av ett utrymme för optimal akustisk prestanda är ett ljudabsorberande tak högsta prioritet – men kala väggar skapar fortfarande ekon. Akusto-absorbenter löser detta genom att absorbera ljudet och ge tydligare tal, lägre ljudnivå och mindre ljudutbredning samt eliminerar fladderekon.

Med Akusto är det enkelt att skapa arbetsplatser där folk mår bra och kan prestera på topp.

Minst

53%

återvunnet material

ECOPHON AKUSTO PRODUKTSORTIMENT

Akusto erbjuder flera sätt att individualisera din akustiklösning med unika och uttrycksfulla konfigurationer. Du kan välja mellan olika sätt att montera absorbenterna.

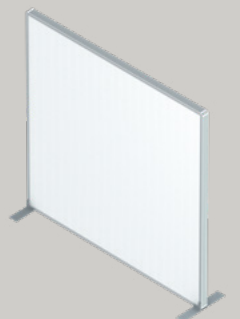
Akusto-skärmarna är idealiska för att komplettera ljudabsorberande tak med ett strategiskt stöd för den akustiska prestandan, till exempel i öppna kontorslandskap. De är lätta och fristående, vilket betyder att de kan flyttas vid behov.

Enastående
**brand-
hårdighet**

A2-s1, d0



AKUSTO ONE MED CONNECT ONE-FÄSTE



INSTALLATIONSMETODER

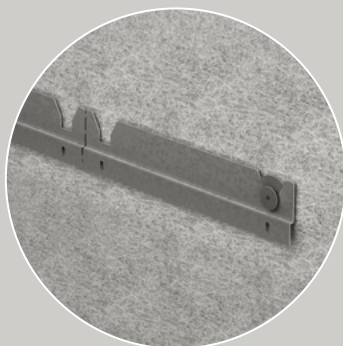
De innovativa Connect™ tillbehören gör det möjligt att montera väggabsorbenterna med perfekt precision och på många olika sätt. Eftersom Ecophon Akusto har utformats för flexibel placering är variationsmöjligheterna i det närmaste oändliga.

ECOPHON E-VERKTYG

Ecophon erbjuder flera användbara verktyg och tjänster för de olika faserna i byggprocessen, från inspiration till specifika underhållsinstruktioner för dina Ecophon-produkter.

Läs mer och prova våra E-verktyg på www.ecophon.se

ECOPHON AKUSTO™ ONE



CONNECT ONE HAKLIST skruvas fast på väggen och fungerar som hållare för Connect Absorber Anchor One, som skruvas fast på absorbentens baksida.



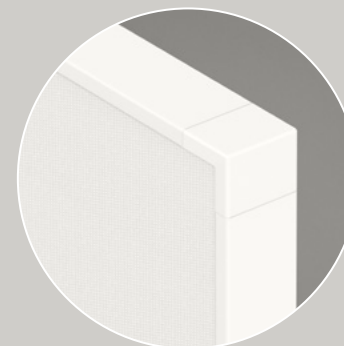
CONNECT ONE KNAPPFÄSTE är en hållare som skruvas fast i väggen. Absorbenten säkras med en speciellt utformad tygknapp som finns i flera olika kulörer.



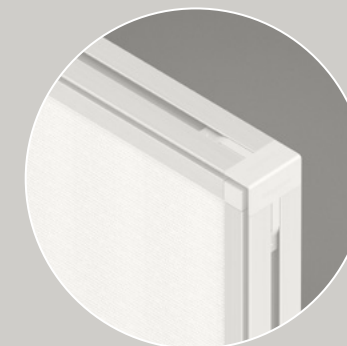
CONNECT ONE KROKFÄSTE är en platta med krokar som skruvas fast i väggen varefter absorbenten trycks fast på krokarna.



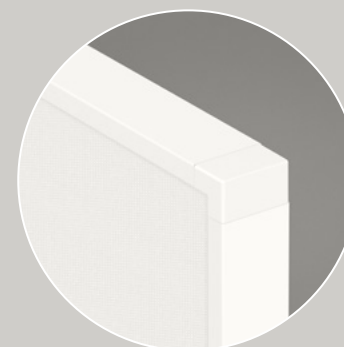
ECOPHON AKUSTO™ WALL



CONNECT THINLINE PROFIL är en elegant lösning som gör att du kan skapa ytor med olika mönster och kulörer, både vertikalt och horisontellt.



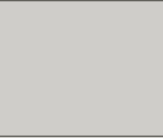
CONNECT WP PROFIL är en robust lösning i form av en profil som skapar en distinkt ram runt väggabsorbenten.



CONNECT AVSLUTNINGSLIST är en enkel och funktionell lösning. Den kan monteras med Connect T24 huvudprofiler eller Connect hattprofil som gör det möjligt att komplettera med hyllplan och använda den som bokhylla.



ECOPHON AKUSTO ÖVERSIKT

			Installationsmetoder							
Form	Produkt	Mått (mm)	Vägg med Connect Thinline	Vägg med Connect WP	Vägg med Connect avslutningslist	Vägg med Connect One haklist	Vägg med Connect One krokfäste	Vägg med Connect One	Golvstativ	Ytskikt
	Ecophon Akusto Wall A	2700x1200x40	•		•					Akutex FT Ecophon Texona Ecophon Super G
	Ecophon Akusto Wall C	2700x600x40	•	•						Akutex FT Ecophon Texona Ecophon Super G
	Ecophon Akusto One	592x592x40				•	•			Akutex FT Ecophon Texona
		1192x292x40				•	•			
		1192x592x40				•	•			
		Ø592x40 Ø792x40 Ø1192x40				•	•	•		
	Ecophon Akusto Screen	1500x1200x40							•	Ecophon Texona Ecophon Caretec



Ecophon Akustoabsorbenter 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 Akustoabsorbenter har verifierats av tredje part genom miljövarudeklarationer.



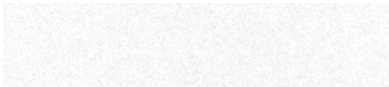
För projekt där miljövänlighet är en prioritet, erbjuder Ecophon dig alternativet Plant, särskilt utformat för att maximera takets bidrag till certifieringssystem för gröna byggnader. Vårt sortiment för växtpaneler har biobaserade material, ett branschläga CO2-avtryck och de lägsta inomhusluftutsläppen, med Eurofins Indoor Air Comfort Gold-certifiering.

Produkterna bidrar inte till brand och glasullskärnan i Akustoabsorbenterna 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



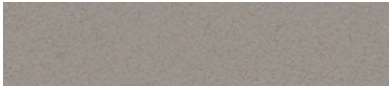
KULÖRER & YTSKIKT



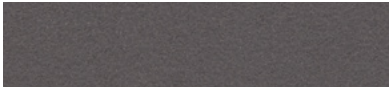
WHITE FROST
Närmaste NCS-färgprov S 0500-N.
Ljusreflektion 85%.



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



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



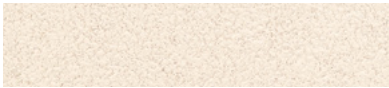
SILK SLATE
Närmaste NCS-färgprov S 7000-N.
Ljusreflektion 13%.



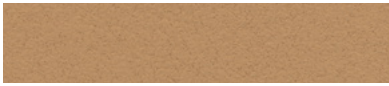
GOJI BERRY
Närmaste NCS-färgprov S 3030-Y80R.
Ljusreflektion 27%.



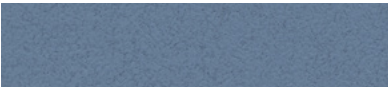
SILENT STEAM
Närmaste NCS-färgprov S 2010-B.
Ljusreflektion 45%.



SCALLOP SHELLS
Närmaste NCS-färgprov S 0804-Y50R.
Ljusreflektion 76%.



WET SAND
Närmaste NCS-färgprov S 3020-Y30R.
Ljusreflektion 35%.



OCEAN STORM
Närmaste NCS-färgprov S 4020-R90B.
Ljusreflektion 24%.



MOONLIGHT SKY
Närmaste NCS-färgprov S 7020-R90B.
Ljusreflektion 7%.



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



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



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



EUCALYPTUS LEAF
Närmaste NCS-färgprov S 5010-B30G.
Ljusreflektion 23%.



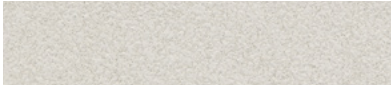
SUMMER FOREST
Närmaste NCS-färgprov S 6030-G10Y.
Ljusreflektion 10%.



DARK DIAMOND
Närmaste NCS-färgprov S 9000-N.
Ljusreflektion 4%.



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



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



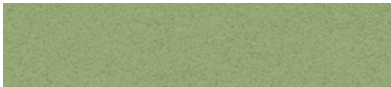
PEACH ROSE
Närmaste NCS-färgprov S 1515-Y80R.
Ljusreflektion 55%.



HIGHLAND FOG
Närmaste NCS-färgprov S 2005-G.
Ljusreflektion 55%.



SAGE GARDEN
Närmaste NCS-färgprov S 3010-B30G.
Ljusreflektion 40%.



FRESH CLOVER
Närmaste NCS-färgprov S 3020-G40Y.
Ljusreflektion 35%.

NOTERA

Kulörerna kan variera något mellan olika produktionssatser.

Reproduktion av kulörer varierar mellan tryck och verklighet.



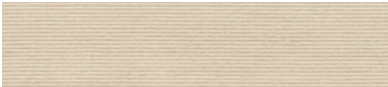
SEA SALT
Närmaste NCS-färgprov S 0500-N.
Ljusreflektion 81%.



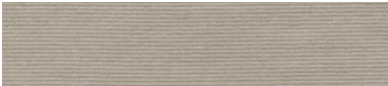
PEPPER
Närmaste NCS-färgprov S 6502-Y.
Ljusreflektion 17%.



GARLIC
Närmaste NCS-färgprov S 2502-Y.
Ljusreflektion 52%.



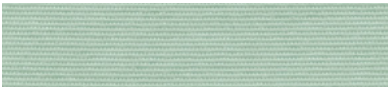
GINGER
Närmaste NCS-färgprov S 2005-Y30R.
Ljusreflektion 56%.



OYSTER
Närmaste NCS-färgprov S 4005-Y20R.
Ljusreflektion 32%.



SCALLOP
Närmaste NCS-färgprov S 1005-Y40R.
Ljusreflektion 67%.



THYME
Närmaste NCS-färgprov S 2010-B90G.
Ljusreflektion 47%.



SAGE
Närmaste NCS-färgprov S 3010-B30G.
Ljusreflektion 41%.



POPPY SEED
Närmaste NCS-färgprov S 3020-B10G.
Ljusreflektion 28%.



EUCALYPTUS
Närmaste NCS-färgprov S 5010-B30G.
Ljusreflektion 23%.



ACAI
Närmaste NCS-färgprov S 6020-R90B.
Ljusreflektion 12%.



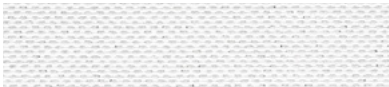
PEACH
Närmaste NCS-färgprov S 1515-Y80R.
Ljusreflektion 52%.



GOJI
Närmaste NCS-färgprov S 3030-Y80R.
Ljusreflektion 24%.



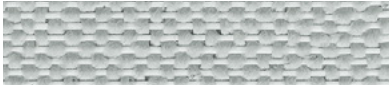
LIQUORICE
Närmaste NCS-färgprov S 9000-N.
Ljusreflektion 5%.



WHITE 085
Närmaste NCS-färgprov S 1002-Y.
Ljusreflektion 78%.



GREY 984
Närmaste NCS-färgprov S 3502-G.
Ljusreflektion 38%.



WHITE
Närmaste NCS-färgprov NCS S1002-Y.
Ljusreflektion 76%.

NOTERA

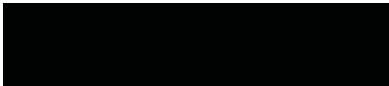
Kulörerna kan variera något mellan olika produktionssatser.

Reproduktion av kulörer varierar mellan tryck och verklighet.

KULÖRER & YTSKIKT



VIT 02
Strukturerad, S 1002-Y.



SVART 01
Strukturerad, S 9000-N.

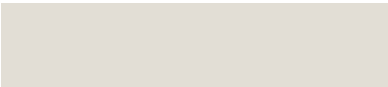


VIT 03
Strukturerad, S 0502-Y.

CONNECT AVSLUTNINGSLIST



VIT 02
S 0500-Y.



GRÅ 03
Strukturerad, S 1500-N.



NATUR ANODISERAD
Strukturerad, S 1000-N.



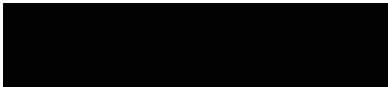
GRÅ 01
Metallic, S 2502-B.



GRÅ 04
Strukturerad, S 4500-N.

NOTERA

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



SVART 01
Strukturerad, S 9000-N.



SVART 01
Strukturerad, S 9000-N.



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.

