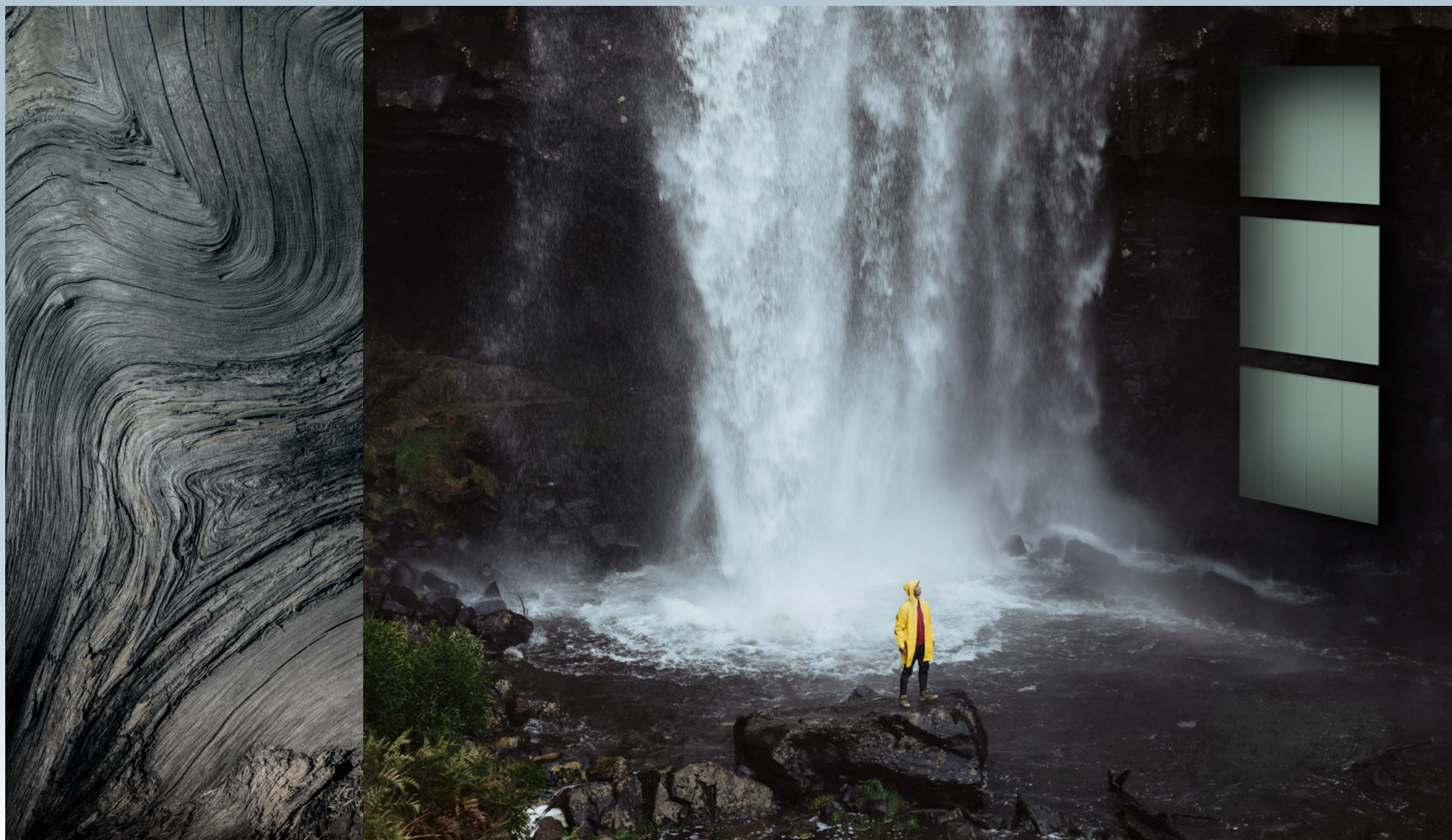


VÄGGLÖSNINGAR MED
VISUELLA MÖJLIGHETER

ECOPHON AKUSTO™



Innehåll

OM ECOPHON

BRA AKUSTIK ÄR VIKTIGT ÖVERALLT

HÅLLBART BYGGANDE

**VÄGGLÖSNINGAR MED VISUELLA
MÖJLIGHETER MED ECOPHON AKUSTO™**

ECOPHON AKUSTO PRODUKTSORTIMENT

Akusto Wall A
Akusto Wall C
Akusto Wall C Extra Bass
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 frångår oss allt ansvar för feltryck. För den senaste informationen, gå till www.ecophon.se eller kontakta närmaste Ecophonrepresentant.



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 Akusto

VÄGGLÖSNINGAR MED 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
- Väggsorbenter och skärmar med många installationslösningar
- En vertikal lösning med ett stort urval av ytor, kulörer och former

Vid utformning av ett utrymme med optimal akustisk prestanda är ett ljudabsorberande tak bästa lösning – men kala väggar skapar fortfarande ekon. Kala väggar som skapar ekon minimeras med Akusto absorbenter genom att absorbera ljudet och ge tydligare tal, lägre ljudnivå och mindre ljudutbredning samt eliminera fladderekon. Med Akusto är det enkelt att skapa arbetsplatser där människor mår bra och kan prestera som bäst.

Minst

48%

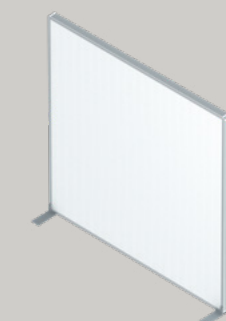
återvunnet material
efter konsumentled

ECOPHON AKUSTO™ PRODUKTSORTIMENT

Akusto erbjuder många sätt att individualisera din akustiklösning med unika och uttrycksfulla konfigurationer.

Välj Akusto™ Wall C Extra Bass för att få ökad taluppfattbarhet tack vare dess extra absorption av lågfrekventa ljud.

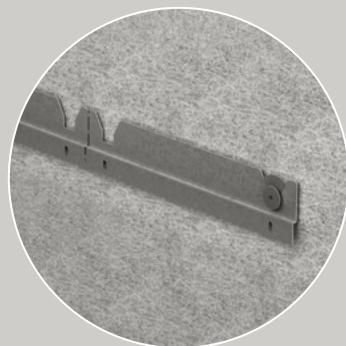
Skärmar är utmärkta som strategiska stöd för den akustiska prestandan. Akusto Screen är lätt och fristående, vilket betyder att den kan flyttas vid behov.



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 AKUSTO™ ONE



CONNECT ONE HAKLIST skruvas fast på väggen och krokas i Connect One Absorbentankare, som skruvas fast på absorbentens baksida.

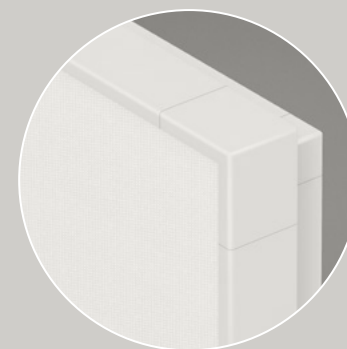


CONNECT ONE KNAPPFÄSTE är ett fäste som skruvas fast i väggen. Absorbenten säkras med en egen-designad tygknapp som finns i flera olika kulörer.

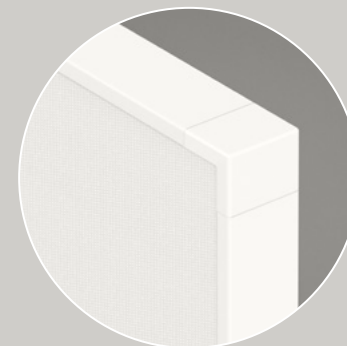


CONNECT ONE KROKFÄSTE är en list som skruvas fast i väggen där absorbenten trycks fast på krokarna.

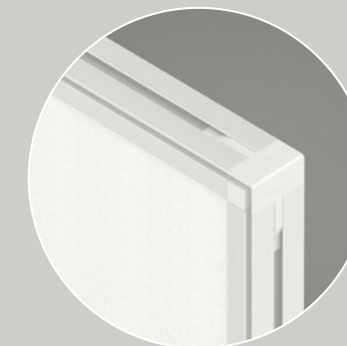
ECOPHON AKUSTO™ WALL



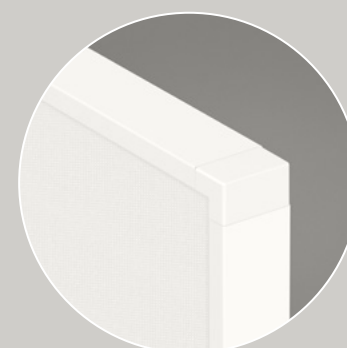
CONNECT SKUGGPROFIL har en design som skapar en skuggeffekt. Den eleganta lösningen ger ett nätt intryck och gör det möjligt att skapa ytor med olika mönster och kulörer, både vertikalt och horisontellt.



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



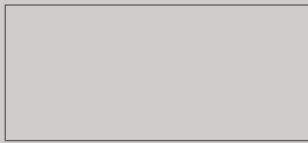




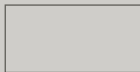

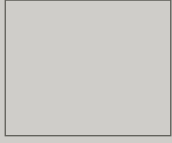
CONNECT WP PROFIL är en robust lösning i form av en profil som skapar en distinkt ram runt väggabsorbenten.



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



ECOPHON AKUSTO ÖVERSIKT

| Form | Produkt | Mått (mm) | Installationsmetoder | | | | | | | Golvsstående | Yta | |
|---|--------------------------|--------------------------------|------------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--------------|-----|--|
| | | | Väggmontage Connect Thinline | Väggmontage Connect Skuggprofil | Väggmontage Connect WP | Väggmontage Connect Avslutningslist | Väggmontage Connect One Haklist | Väggmontage Connect One Krokfäste | Väggmontage Connect One Knappfäste | | | |
|  | Ecophon Akusto Wall A | 2700x1200x40 | • | | | • | | | | | | Akutex FT Ecophon Texona Ecophon Super G |
|  | Ecophon Akusto Wall C | 2700x600x40 | • | | • | | | | | | | Akutex FT Ecophon Texona Ecophon Super G |
|  | Akusto Wall C Extra Bass | 2700x600x80 | | • | | | | | | | | Akutex FT Ecophon Texona |
|  | Ecophon Akusto One | 592x592x40 | | | | | • | • | | | | Akutex FT Ecophon Texona |
|  | | 1192x292x40 | | | | | • | • | | | | |
|  | | 1192x592x40 | | | | | • | • | | | | |
|  | | Ø592x40 Ø792x40 Ø1192x40 | | | | | • | • | • | | | |
|  | Ecophon Akusto Screen | 1500x1200x40 | | | | | | | | • | | Ecophon Texona Ecophon Caretec |



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

Plant

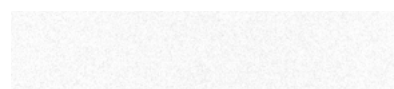
För projekt med högt ställda miljökrav erbjuder Ecophon produktserien Plant, som är speciellt utvecklad för att maximera takets bidrag till olika miljöcertifieringssystem. Våra Plant-absorbenter tillverkas av biobaserade material, har ett av branschens lägsta koldioxidavtryck och är certifierade enligt Eurofins Indoor Air Comfort Gold, vilket säkerställer bästa inomhusluftkvalitet.

Produkterna bidrar inte till brand och glasullskärnan i 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.

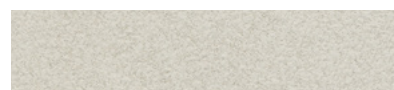
NOTERA

Mer information om våra produkter och system, som exempelvis monteringshjälp och hållbarhetsdokumentation, finns på ecophon.se

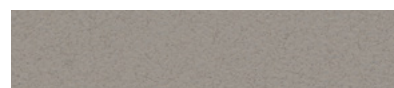




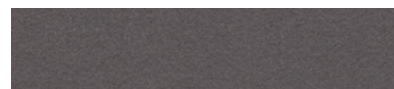
WHITE FROST
Närmaste NCS-färgprov S 0500-N.
Ljusreflektion 85 %.



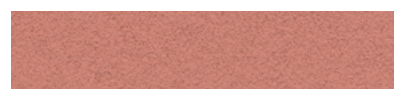
VOLCANIC ASH
Närmaste NCS-färgprov S 2002-Y.
Ljusreflektion 56 %.



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



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



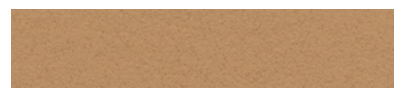
GOJI BERRY
Närmaste NCS-färgprov S 3030-Y80R.
Ljusreflektion 27 %.



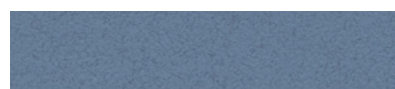
SILENT STEAM
Närmaste NCS-färgprov S 2010-B.
Ljusreflektion 45 %.



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 %.



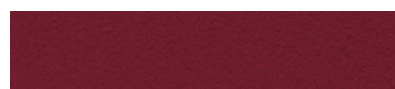
MOONLIGHT SKY
Närmaste NCS-färgprov S 7020-R90B.
Ljusreflektion 7 %.



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 %.



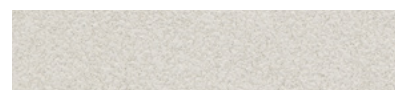
SUMMER FOREST
Närmaste NCS-färgprov S 6030-G10Y.
Ljusreflektion 10 %.



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



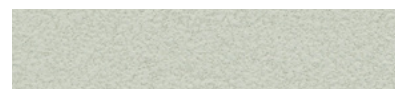
MORNING DRIZZLE
Närmaste NCS-färgprov S 1002-B.
Ljusreflektion 69 %.



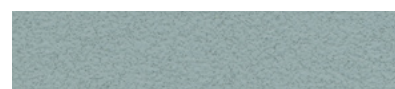
CLOUDY DAY
Närmaste NCS-färgprov S 1500-N.
Ljusreflektion 62 %.



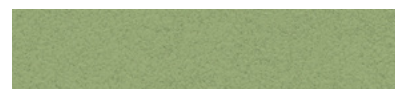
PEACH ROSE
Närmaste NCS-färgprov S 1515-Y80R.
Ljusreflektion 55 %.



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.



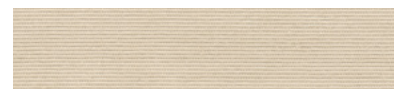
SEA SALT
Närmaste NCS-färgprov S 0500-N.
Ljusreflektion 81 %.



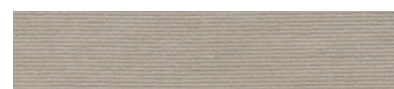
PEPPER
Närmaste NCS-färgprov S 6502-Y.
Ljusreflektion 17 %.



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 %.



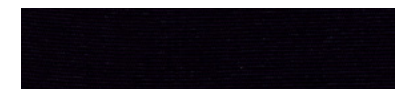
ACAI
Närmaste NCS-färgprov S 6020-R90B.
Ljusreflektion 12 %.



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.
Light reflectance 78%.



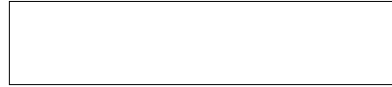
WHITE
Närmaste NCS-färgprov NCS S1002-Y.
Ljusreflektion 76 %.

NOTERA

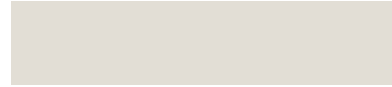
Kulörerna kan variera något mellan olika produktionssatser.

Reproduktion av kulörer varierar mellan tryck och verklighet.

KULÖRER OCH YTSKIKT



CONNECT VIT 02 STRUKTUR
Närmaste NCS-färgprov: S 0500-N.



CONNECT GRÅ 03 STRUKTUR
Närmaste NCS-färgprov: S 1500-N.



CONNECT GRÅ 04 STRUKTUR
Närmaste NCS-färgprov: S 4500-N.



CONNECT SVART 01 STRUKTUR
Närmaste NCS-färgprov: S 9000-N. Glans 3.



CONNECT GRÅ 03 STRUKTUR
Närmaste NCS-färgprov: S 1500-N.



CONNECT VIT 03 STRUKTUR
Närmaste NCS-färgprov: S 0502-Y.



CONNECT NATUR ANODISERAD
Närmaste NCS-färgprov: S 1000-N.



CONNECT SVART 01 STRUKTUR
Närmaste NCS-färgprov: S 9000-N.

CONNECT AVSLUTNINGSLIST



CONNECT VIT 01
Närmaste NCS-färgprov: S 0500-Y.



CONNECT GRÅ 01 METALLIC
Närmaste NCS-färgprov: S 2502-B.



CONNECT SVART 01 MATT
Närmaste NCS-färgprov: S 9000-N.

NOTERA

Kulörerna kan variera något mellan olika produktionssatser.

Reproduktion av kulörer varierar mellan tryck och verklighet.



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.

