

UPPLEV FRIHETEN I
ATT UTTRYCKA SIG

ECOPHON SOLO™



Innehåll

OM ECOPHON

BRA AKUSTIK BETYDER NÅGOT ÖVERALLT

HÅLLBARHET SOM RIKTLINJE

FRIHETEN I ATT FÅ UTTRYCKA SIG MED ECOPHON SOLO™

ECOPHON SOLO - PRODUKTSORTIMENT

Solo Square
Solo Rectangle
Solo Rectangle Line
Solo Circle
Solo Circle XL
Solo Freedom
Solo Textile
Solo Steel
Solo Baffle
Solo Baffle Wave
Solo Baffle ZigZag
Solo Baffle Wall
Solo Matrix

INSTALLATIONSMETODER

ECOPHON SOLO 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.



Bråk 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 Solo™

UPPLEV FRIHETEN I ATT UTTRYCKA SIG

Den ständigt aktuella, trendiga Ecophon Solo™ tillåter designfrihet och möjlighet att skapa slående nya uttryck. De frihängande absorbenterna och system är alla 40 mm tjocka och finns i alla former, kulörer och storlekar du behöver för att uppfylla dina konstnärliga idéer.

- Överlägsna akustiska egenskaper
- Finns i en mängd olika former
- Frihet för design med många kulörer, storlekar och ytskiktsval

Solo är väl lämpad för projekt där en vägg-till-vägg-lösning inte är ett alternativ, önskat eller behöver förbättras. Tänk bland annat lobby, atrium, historiska byggnader, restauranger eller köpcentra. Hängande Ecophon Solo enheter direkt över arbetsområden, mottagningar och informationsdiskar, liksom andra strategiska punkter över hela rumsutrymmen, kan förbättra tal, hörsel och akustisk komfort avsevärt.

Minst

56%

återvunnet råmaterial

ECOPHON SOLO™
PRODUKTSORTIMENT

Med Solo kan du välja mellan olika former, storlekar och kulörer, skapa din egen unika soloform med Solo Freedom eller utforska designfunktionerna i Solo Textile och Solo Steel.

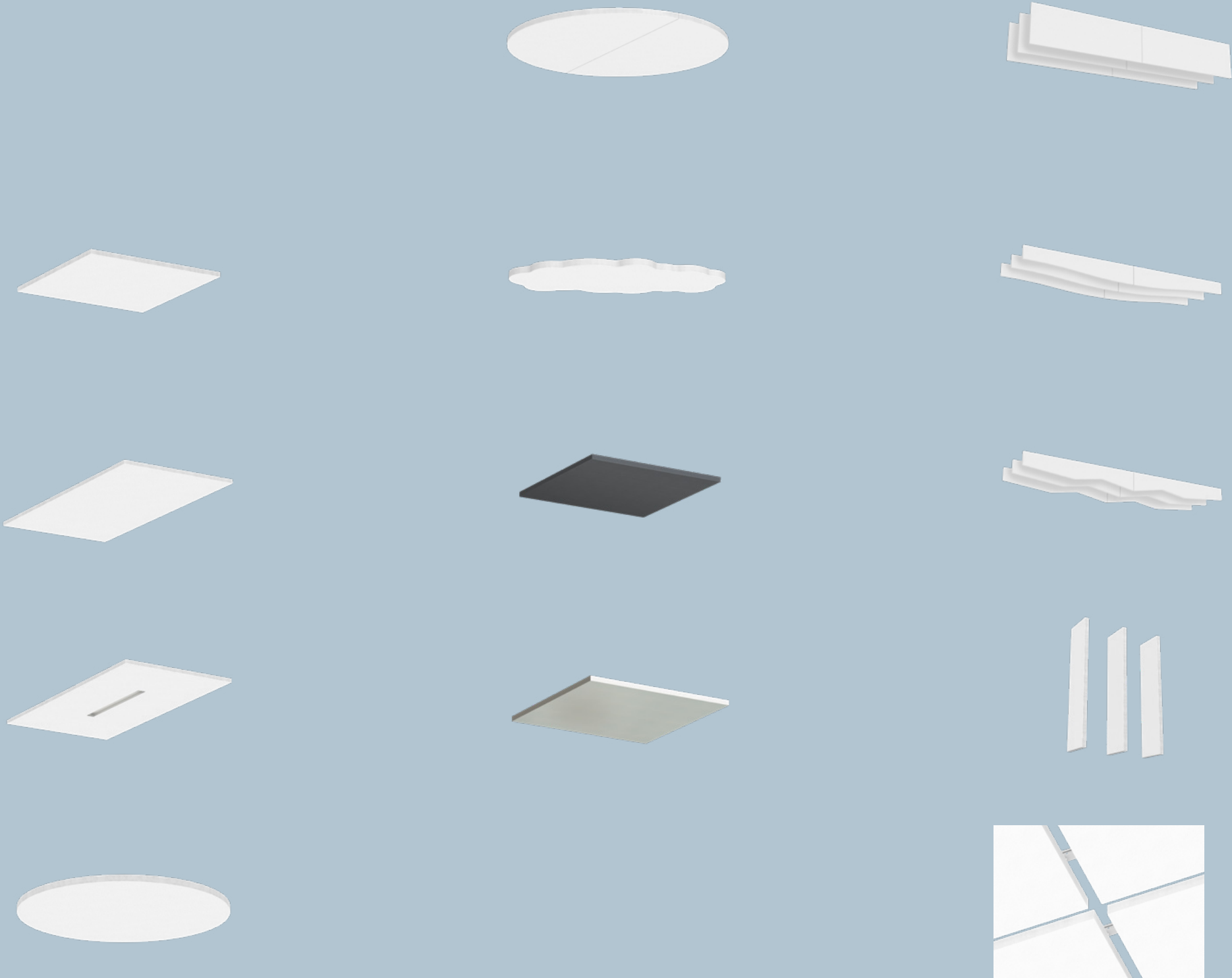
Hängande från taket kan bafflar användas för att bilda distinkta linjer, vågor eller zig-zag mönster. Monterade på väggar lägger de till intressanta konturer och djup i alla utrymmen. Det är lika enkelt att montera som det är trevligt att titta på.

Lägg till perfektion i din frihängande installation genom att använda Solo Matrix där bärverket erbjuder precision men behåller den svävande, frihängande känslan.

Branschläga

CO₂ utsläpp

med exceptionella råvaror
och stor användning av
förnybar energi



INSTALLATIONSMETODER

Ecophon Solo erbjuder en mängd olika monteringsmetoder för att möta marknadskraven för olika installationer, både för vägg och tak.

Njut av friheten att uttrycka dig med en mängd olika installationsstilar.



DIREKT INSTALLATION

tätt intill bjälklaget med Connect Justerbart Direktfäste och Connect Absorbentankare.

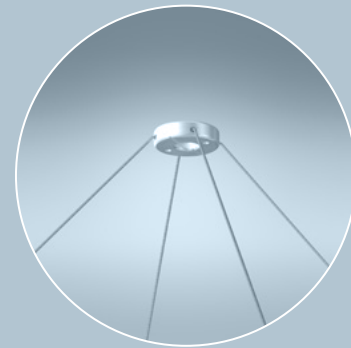
Direktfästena finns i justerbara längder på 50-70 mm och 70-90 mm.



INSTALLATION

med Connect Justerbar Wireupphängning.

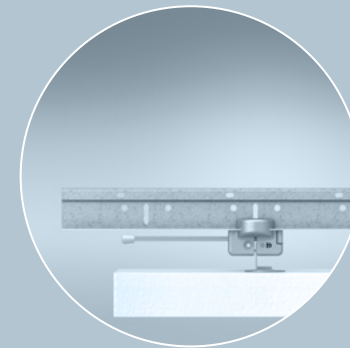
Installationen kan också göras med en vinkel på upp till 45° och i flera nivåer.



CONNECT SOLO ENPUNKTSFÄSTE

med Connect Absorbentankare och Connect Justerbar Wireupphängning.

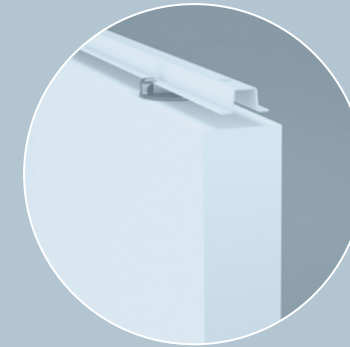
Installationen har en diskret design och minskar mängden fixeringar i bjälklaget.



SOLO MATRIX INSTALLATION

kan göras i moduler eller rader med Connect bärverkssystem. De förinstallerade fästena och klickanslutningen till bärverket ger en frihängande design med en stor noggrannhet.

Connect Nonius pendel finns i olika längder.

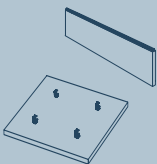
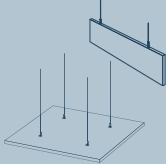
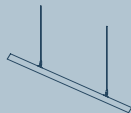
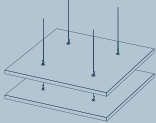
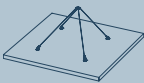
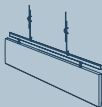
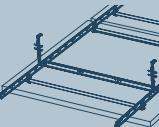
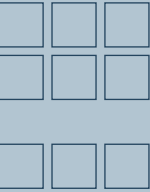


BAFFLE INSTALLATION

kan göras som direktinstallation med Solo Baffle Ankare och Connect Baffle Profil eller Connect Baffle Vägghäste.

För hängande montering kan Connect Justerbar Wireupphängning eller Connect bärverk användas med Solo Baffle Krok.

ECOPHON SOLO™ ÖVERSIKT

			Installationsmetoder								
Form	Produkt	Storlek (mm)	Direkt	Upphängt med vajer	Upphängt med tråd, vinkel ≤45 °	Upphängt, med tråd, flernivå	Upphängt med vajer, enpunkts	Upphängt med Connect bärverk	Avstängd i Connect bärverket	Vägg	Ytskikt
											
	Ecophon Solo Square	1200x1200x40	•	•	•	•	•				Akutex FT
	Ecophon Solo Rectangle	2400x600x40	•	•	•	•					Akutex FT
		1800x1200x40	•	•	•	•					
		2400x1200x40	•	•	•	•	•				
		3000x1200x40		•							
	Ecophon Solo Rectangle Line	2400x1200x40		•							Akutex FT
	Ecophon Solo Matrix (Moduler)	600x1200x40							•		Akutex FT
		600x2400x40							•		
		1200x1200x40							•		
		2400x1200x40							•		
	Ecophon Solo Matrix (Rader)	600x1040x40							•		
		1200x1040x40							•		
		2400x1040x40							•		
	Ecophon Solo Circle	Ø 800x40	•	•	•	•					Akutex FT
		Ø 1200x40	•	•	•	•	•				
	Ecophon Solo Circle XL	Ø 1600x40		•							Akutex FT
	Ecophon Solo Freedom	≤2400x1200x40	•	•	•	•					Akutex FT
	Ecophon Solo Textile	1200x1200x40	•	•							Ecophon Textile
	Ecophon Solo Steel	1200x1200x40		•							Ecophon Steel
	Ecophon Solo Baffle	1200x200x40	•	•				•			Akutex FT
		1200x300x40	•	•				•			
		1200x600x40	•	•				•			
		1800x200x40	•	•				•			
		1800x300x40	•	•				•			
		1800x600x40	•	•				•			
	Ecophon Solo Baffle Wave	1800x300/200x40	•	•				•			Akutex FT
		1800x600/300x40	•	•				•			
	Ecophon Solo Baffle ZigZag	1800x300/200x40	•	•				•			Akutex FT
		1800x600/300x40	•	•				•			
	Ecophon Solo Baffle Wall	1200x200x40								•	Akutex FT
		1200x300x40								•	



Ecophon Soloabsorbenter 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 Soloabsorbenter har verifierats av tredje part genom miljövarudeklarationer.

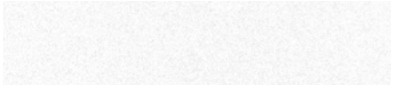


För projekt där miljövänlighet är en prioritet, erbjuder Ecophon dig alternativet Plant, särskilt utformat för att maximera takets bidrag till certifieringssystem för gröna byggnader. Vårt sortiment för växtpaneler har biobaserade material, ett branschläga CO2-avtryck och de lägsta inomhusluftutsläppen,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

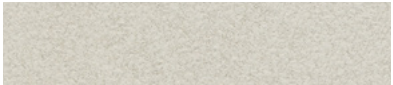
Produkterna bidrar inte till brand och glasullskärnan i Soloabsorbenterna har provats och klassificerats som obrännbar i enlighet med EN ISO 1182. För brandteknisk klassificering enligt EN 13501-1, se de tekniska egenskaperna för den berörda produkten.

NOTERA
Mer produkt- och systeminformation som installationshjälp och hållbarhetsdokumentation finns på www.ecophon.se

KULÖRER & YTSKIKT



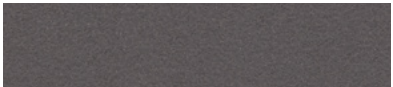
WHITE FROST
Närmaste NCS-färgprov S 0500-N.
Ljusreflektion 85%.



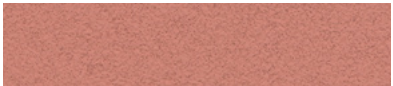
VOLCANIC ASH
Närmaste NCS-färgprov 2002-Y.
Ljusreflektion 56%.



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



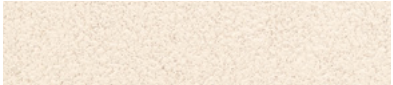
SILK SLATE
Närmaste NCS-färgprov S 7000-N.
Ljusreflektion 13%.



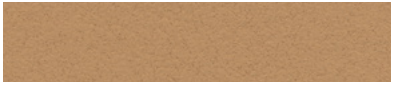
GOJI BERRY
Närmaste NCS-färgprov S 3030-Y80R.
Ljusreflektion 27%.



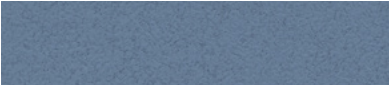
SILENT STEAM
Närmaste NCS-färgprov S 2010-B.
Ljusreflektion 45%.



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%.



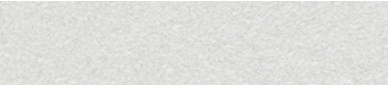
EUCALYPTUS LEAF
Närmaste NCS-färgprov S 5010-B30G.
Ljusreflektion 23%.



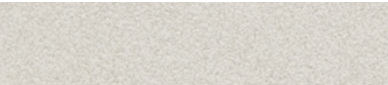
SUMMER FOREST
Närmaste NCS-färgprov S 6030-G10Y.
Ljusreflektion 10%.



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.



PEACEFUL
Närmaste NCS-färgprov S 3010-G80Y.
Ljusreflektion 37%.



RELIABLE
Närmaste NCS-färgprov S 3502-Y.
Ljusreflektion 37%.



CURIOUS
Närmaste NCS-färgprov S 3030-B.
Ljusreflektion 29%.



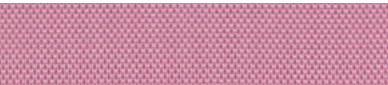
CONFIDENT
Närmaste NCS-färgprov S 6020-R90B.
Ljusreflektion 9%.



GENUINE
Närmaste NCS-färgprov S 7005-R80B.
Ljusreflektion 10%.



FEARLESS
Närmaste NCS-färgprov S 9000-N.
Ljusreflektion 2%.



PASSIONATE
Närmaste NCS-färgprov S 2030-R20B.
Ljusreflektion 33%.

NOTERA

Begränsad kulörvariation kan förekomma mellan produktionssatser.

Ecophon textiltyger har konstruerats för lång hållbarhet, regelbunden damning enligt Ecophons specifikationer och begränsad exponering för direkta UV-värden rekommenderas för att öka produktens livslängd.

Reproduktion av kulörer varierar mellan tryck och verklighet.



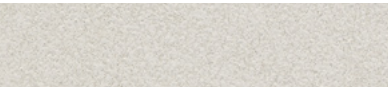
MILKY WAY
Närmaste NCS-färgprov S 0500-N.
Ljusreflektion 85%.



ASTEROID GREY
Närmaste NCS-färgprov S 3502-R.
Ljusreflektion 38%.



ENDLESS SPACE
Närmaste NCS-färgprov S 9000-N.
Ljusreflektion 2%.



VENUS COPPER
Närmaste NCS-färgprov S 3040-Y50R.
Ljusreflektion 22%.

NOTERA

Kulörerna kan variera något mellan olika produktionssatser.

Reproduktion av kulörer varierar mellan tryck och verklighet.

Akustiska takprodukter är bland den största ytan i ett rum. Det påverkar inte bara interiörens hela utseende och känsla utan också slutanvändarnas välbefinnande. Ecophon har utvecklat olika typer av ytor och i olika kulörer för att passa de flesta typer av miljöer.

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.

