Express yourself
med Ecophon Solo™

Ecophon®
SAINT-GOBAIN
A SOUND EFFECT ON PEOPLE

Originalet
det akustiska molnet

Grattis. Din arkitektoniska designpalett har utökats, vilket ger dig ännu mer frihet att uttrycka dig. Ecophon Solo™ är det ursprungliga akustiska molnet, en gång först i sitt slag, nu förbättrad med nya kreativa alternativ. För att uppfylla dina konstnärliga idéer kommer denna frihängande ljudabsorbent i alla storlekar, former, och kulörer du behöver. Om du har en unik idé kan du skapa din egen Solo Freedom anpassad efter dina egna önskemål.

Med sina utmärkta akustiska egenskaper är Ecophon Solo™ vårt bästa exempel på hur design och funktionalitet kan harmonisera för att skapa en atmosfär som är behaglig för ögat, örat och själen.

Med låg miljöpåverkan kan Ecophon Solo™ -absorbenter positivt bidra och hjälpa er att uppnå önskade miljöcertifikat.

Läs mer om Ecophon Solo™ på ecophon.se

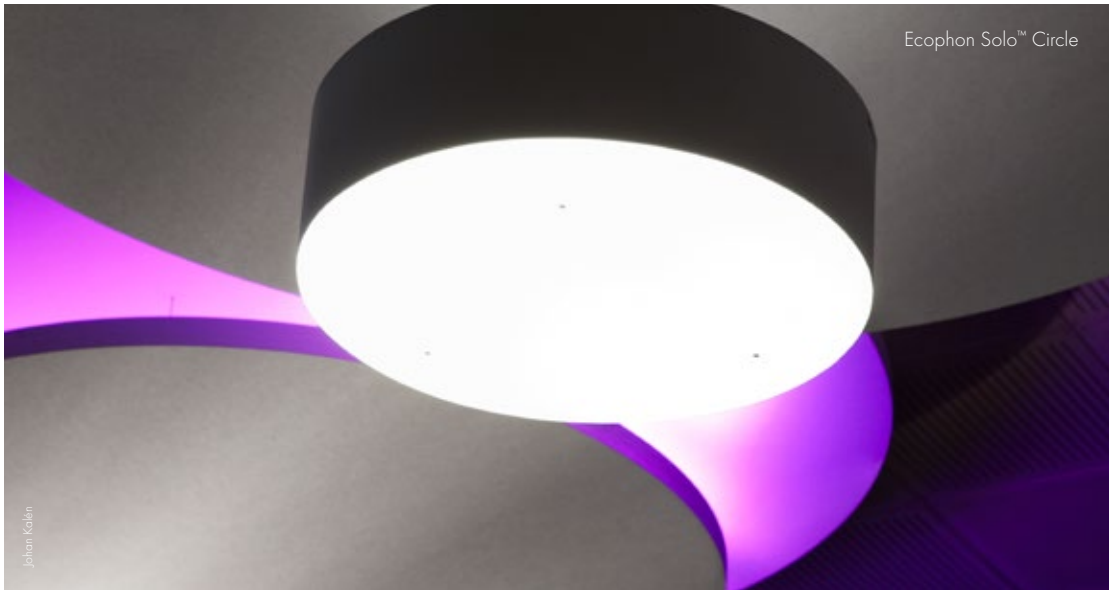
Kimme Persson Fotograf

Teddy Strandqvist/Studio-e.se

I denna broschyr presenterar vi produkter både från Ecophons sortiment och från andra leverantörer. Beskrivningarna är avsedda att ge en allmän vägledning om vilka produkter som lämpar sig bäst för olika önskemål. Teknisk data baseras på resultat uppmätta under typiska testförhållanden eller på lång erfarenhet från användning under normala förhållanden. Angivna funktioner och egenskaper för produkter och system är endast giltiga under förutsättning att instruktioner, ritningar, installationsguider, skötselanvisningar samt andra angivna villkor och rekommendationer har beaktats och följts. Avvikelser från detta, till exempel utbyte av specifika komponenter eller produkter, innebär att Ecophon inte kan hållas ansvarig för produkternas funktion och egenskaper, eller för konsekvenser av deras användning. Alla beskrivningar, illustrationer och mått i denna broschyr är att betrakta som generella upplysningar och ska inte ses som delar av avtal. Ecophon förbehåller sig rätten att ändra produkter utan föregående meddelande. Vi frånsäger oss allt ansvar för eventuella tryckfel. För den senaste informationen, gå in på www.ecophon.se eller kontakta närmaste återförsäljare för Ecophon.

© Ecophon Group 2018
Idé och layout: Navigator. Tryckeri: Skånetryck AB. Omslag: Kimme Persson Fotograf, Teddy Strandqvist/Studio-e.se

Ecophon Solo™
Baffle Wave

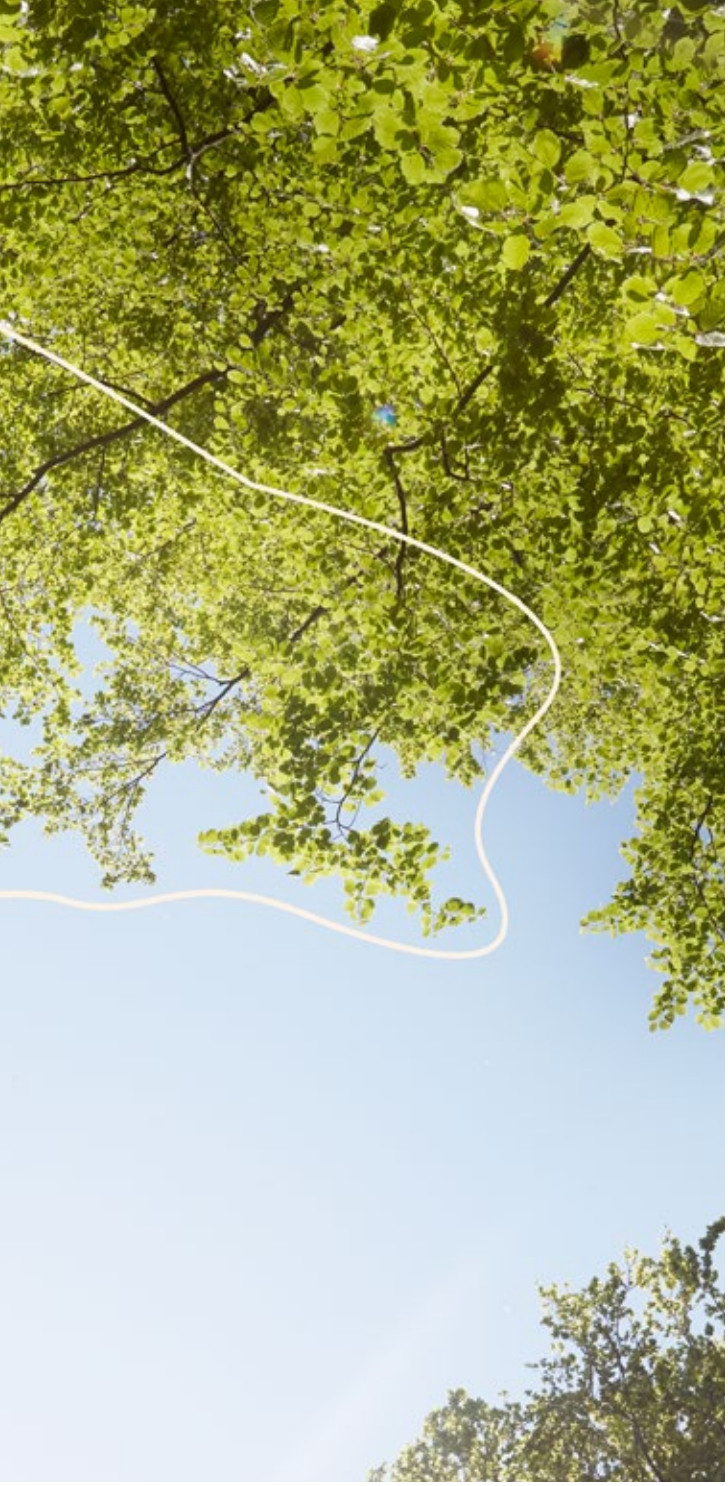


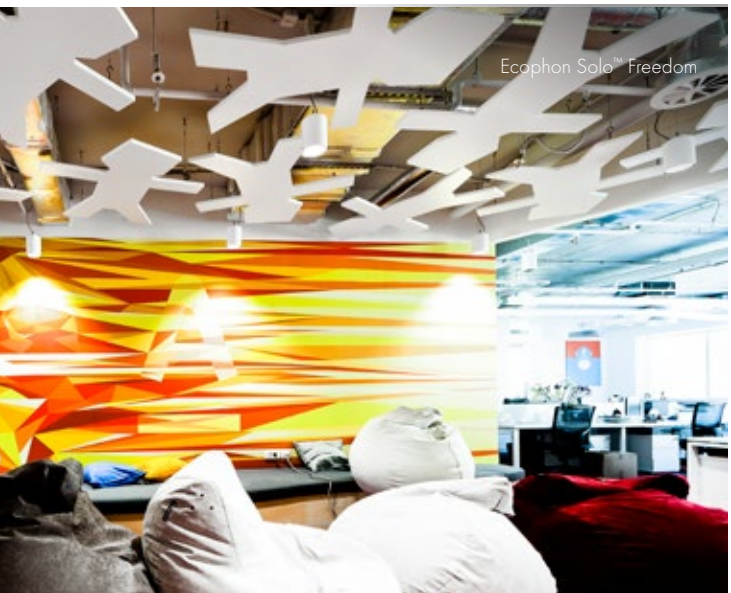
Ecophon Solo™ Circle

Johan Kalén

Kimme Persson Fotograf

Lukáš Růžek/Štěpán Látal





Frihet att skapa
exklusiv design

Vad sägs om ett designelement som kan ta dina arkitektoniska visioner hela vägen? Ecophon Solo™ Freedom låter dig skapa egna, unika former som inte finns någon annanstans. Det ger vingar till dina idéer och låter dig gå utöver vad som är möjligt med vanliga former.

Släpp lös din inspiration. Våga vara annorlunda. Gör dig redo för nästa nivå av konstnärlig design.

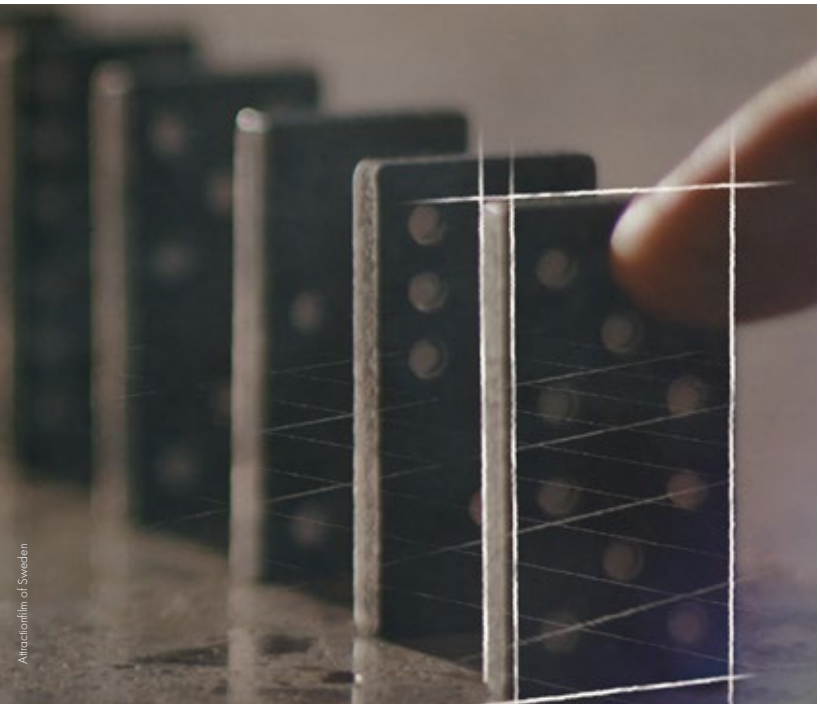
Ett annorlunda perspektiv
med akustiska moln

Är du en visuell utforskare? Nyfiken på vad som händer när man tänker lite utanför boxen? Då får du inte missa våra frihängande bafflar. Solo låter dig utforska det akustiska molnet från ett annat perspektiv. Sidledes.

Hängandes i taket kan bafflar användas till att forma distinkta linjer, vågor eller sick-sack mönster. Monterad på vägg ger de intressanta konturer och ett nytt djup till vilken yta som helst. Samtidigt som du får nyttan av att effektivt dämpa oönskat ljud.

Vi vill göra det enkelt för dig att genomföra dina idéer. Därför erbjuder vi våra smarta Connect™ montagetillbehör för tak och vägg. Ett enkelt montagesystem för att placera varje absorbent där du önskar.

Sergey Ananyiev, Victor Chernyshov


Attraction in of Sweden

Adam Houghton

Ecophon Solo™ Baffle

Ecophon Solo™ Baffle Wall

Fredy Strandqvist/Studioe.se

Ecophon Solo™ Baffle Wave

Se världen
i färger

Vad vore livet utan färg? Med kulörer kan du uttrycka känslor, värderingar och attityder. Kulörer är genvägen direkt till vårt hjärta, som kan stärka designen och förstärka det visuella uttrycket.

Eftersom de frihängande Soloabsorbenterna är omgivna av luft, kan bakgrundskulörerna i rummet bidra till ett ännu mer intressant uttryck. Om du ger Solo en kulör liknande den i rummet eller möblerna, får du tillsammans en härlig balans och harmoni. Eller, välj starka kulörer med stor kontrast och låt Solo sticka ut som egna iögonfallande objekt.

Kristine Pessah Fotograf

Gordon McAvoy

Peter Wuermli Photography

Ecophon Solo™ Rectangle
Ecophon Solo™ Square

Ecophon Solo™ Square

Ecophon Solo™ Circle
Media Imaging Solutions - Alan Bennett

@ecophon.com

Luc Spaemann

Ecophon Solo™ Rectangle Line

Ecophon Solo™ Circle
Ecophon Solo™ Circle XL

Kimmel Pettsson fotograf

Ecophon Solo™ Baffle

Lysande design
förtjänar bra belysning

Varde ljus! Naturligt ljus som strålar in från stora fönster eller noggrant kalibrerat konstgjort ljus som kan användas för att stödja din arkitektoniska syn. Skapar djup och kontrast. Tillför klarhet till alla kulörer. Får människor på gott humör.

Med Solo har du flera val till belysning - integrerat i absorbenter som den nya Solo Rectangle Line, mellan eller bakom dem, eller kanske färgade spotlights som belyser valda delar av den frihängande enheten. Ljus tillsätter magi och ger liv till Soloinstallationen.

Tänk stort
– gör ett bra intryck

Stort är vackert, eller hur? Om du vill jobba med stora enheter, finns det alltid en Sololösning som matchar.

Med Solo är det lätt att förstå även de största arkitektoniska visionerna. Standardsortimentet innehåller några av de största akustikabsorbenterna på marknaden, både rektangulära och cirkulära. De är ofta det främsta valet i stora utrymmen, men kan också användas för att göra intryck i ett mindre rum. Med Solo är stora storlekar ett kreativt val att överväga.

Hans Georg Esch

Kimme Persson Fotografi

Ecophon Solo™ Rectangle

Olga Meleksteyo

Ecophon Solo™ Rectangle

Ecophon Solo™ Circle XL

Xavier Boymond

Ecophon Solo™ Square

Thys Dullaart photography f

Kimme Persson Fotograf

Sergey Ananyev, Victor Chernyshov

Utöka
dina designidéer

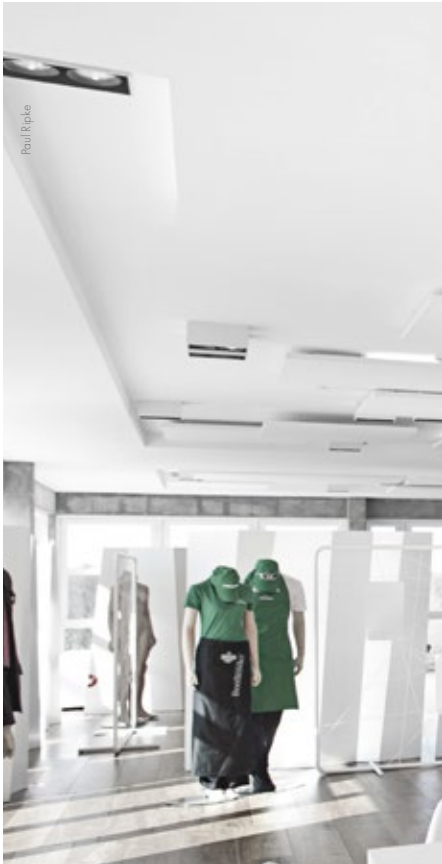
Du kan alltid se på saker från olika vinklar. Detta gäller även Solo, där absorbenterna kan monteras på en mängd olika sätt.

Montera dem så nära som 50 mm från taket med vårt nya diskreta direktfäste, eller utnyttja det faktum att Soloabsorbenterna är lika snygga på båda sidor. I utrymmen med höga takhöjder, såsom atrium och liknande, kan Solo med fördel monteras i flera nivåer och ses både underifrån och från ovan. Här blir även de synliga vajrarna en intressant del av designen.

Ecophon Solo™ Baffle

Jeroen Musch

Kristine Persson Fotograf



Paul Ripke

Ecophon Solo™ Baffle

En form
för alla behov

Ecophon Solo™ är originalet när man pratar om frihängande enheter. Den har bevisat sina utmärkta egenskaper i över ett decennium, i många montage över hela världen. Med flera storlekar och klassiska former har du alla möjligheter att skapa, oavsett om du vill ha den rund, kvadratisk eller rektangulär. Stor eller liten.

Och självklart, om standardutbudet inte är tillräckligt, finns alltid Solo Freedom där du kan skräddarsy former med din egen design.

Ecophon Solo™ Rectangle
Ecophon Solo™ Square

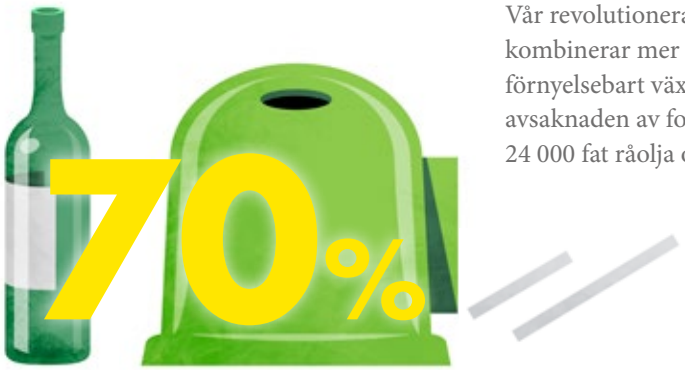
Det hållbara alternativet

Miljöanpassat och hållbart

Det är vårt ansvar. Vi är skyldiga att redovisa vilken miljöpåverkan våra produkter har och vad vi gör för att minska den. Därför gör vi en djupgående livscykelanalys som visar alla aspekter av våra produkters livscykel. Utifrån den kunskapen kan vi utmana oss själva att bli ännu bättre i varje led, på allt från inköp av råmaterial och produktion till transporter och avfallshantering.

Följ vår resa på *ecophon.se/hallbarhet*

Våra ansträngningar att minska produkternas miljöpåverkan de senaste åren har hjälpt oss att sänka våra utsläpp, hitta nya material, skapa hälsosammare inomhusmiljöer och utveckla ett retursystem för restprodukter och använda absorbenter. Resultatet är att 96 procent av våra 3:e generationens glasullsprodukter är märkta med några av de tuffaste certifieringarna och klassificeringarna i världen, bland annat California Emission Regulation (CDPH) och franska VOC A+.



Vår revolutionerande 3:e generationens glasull kombinerar mer än 70 procent återvunnet glas med förnyelsebart växtbaserat bindemedel. Den totala avsaknaden av fossila råmaterial sparar motsvarande 24 000 fat råolja om året.

Vi är väldigt stolta över att vi troligen har de lägsta koldioxidutsläppen i branschen per producerad kvadratmeter. Huvudorsaken till det är:

- Användningen av förnyelsebart växtbaserat bindemedel i alla absorbenter
- 70 procent av glasråvaran är redan återvunnen
- Våra fabriker drivs till stor del av vattenkraft och biogas
- Våra absorbenter är mycket lätta, vilket minskar utsläppen från transporter

Det är ofta väldigt svårt att välja det mest hållbara materialet till en byggnad. För att göra valet lättare för dig har vi samlat all information om våra takprodukter i miljövarudeklarationer. När det gäller väggprodukter finns det inga standarder eller krav på miljövarudeklarationer. Men eftersom vi vill ge dig alla fakta håller Ecophon just nu på att utveckla en miljövarudeklaration för väggabsorbenter i vårt Akustosortiment. Under tiden kan du ändå känna dig trygg i vetskapen om att Akustoabsorbenterna tillverkas på exakt samma sätt som våra taklösningar, med samma hållbarhetsfördelar.

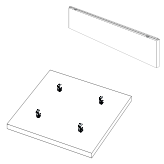
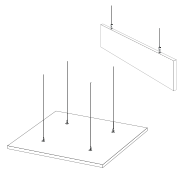
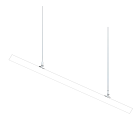
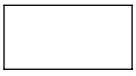
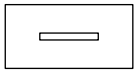
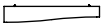
Alla Ecophons miljövarudeklarationer är verifierade av oberoende organisationer. Ecophons miljövarudeklarationer hittar du på *ecophon.se*.

Retursystem

Vi lämnar inte kunden vind för våg när installationen är klar. Vi tar ansvar för våra produkters hela livscykel. Därför har vi utvecklat ett retursystem för alla våra produkter av 3:e generationens glasull. Läs mer på *ecophon.se/hallbarhet.*

Vi lutar oss inte tillbaka. Det finns alltid något som kan förbättras. Därför kommer Ecophon aldrig att sluta utveckla nya och ännu hållbarare lösningar – för vår planet och för alla oss som bor på den.

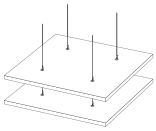
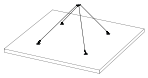
Ecophon Solo™ översikt

Form	Produkt	Storlek, (mm)	Installationsmetod		
			Direkt	Nedpendlat med vajer	Nedpendlat med vajer, vinkel ≤45°
					
	Ecophon Solo™ Square	1200x1200x40	•	•	•
	Ecophon Solo™ Rectangle	2400x600x40	•	•	•
		1800x1200x40	•	•	•
		2400x1200x40	•	•	•
		3000x1200x40		•	•
	Ecophon Solo™ Rectangle Line	2400x1200x40		•	
	Ecophon Solo™ Circle	∅ 800x40	•	•	•
		∅ 1200x40	•	•	•
	Ecophon Solo™ Circle XL	∅ 1600x40		•	
	Ecophon Solo™ Baffle	1200x200x40	•	•	
		1200x300x40	•	•	
		1200x600x40	•	•	
		1800x200x40	•	•	
		1800x300x40	•	•	
		1800x600x40	•	•	
	Ecophon Solo™ Baffle ZigZag	1800x300/200x40	•	•	
		1800x600/300x40	•	•	
	Ecophon Solo™ Baffle Wave	1800x300/200x40	•	•	
		1800x600/300x40	•	•	
	Ecophon Solo™ Baffle Wall	1200x200x40			
		1200x300x40			
	Ecophon Solo™ Freedom	≤2400x1200x40	•	•	•

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* A+ A+ A B C

Ecophon Solo™ - absorbenter bidrar till en hälsosam inomhusmiljö med naturligt låga VOC-utsläpp, eftersom de inte innehåller någon tillsatt formaldehyd. Som ett resultat av detta uppfyller alla Soloabsorbenter med 3:e generationens glasull de strängaste reglerna och certifieringarna på byggproduktmarknaden - California Emission Regulation Standard och Franska VOC A +.

Systemet tål daglig dammtorkning och dammsugning samt våtavtorkning en gång per vecka.

Nedpendlat med vajer, i olika nivåer	Nedpendlat med vajer, enpunktsfäste	Nedpendlat med Connect™ bärverk	Vägg
			
•	•		
•			
•			
•	•		
•			
•			
•	•		
		•	
		•	
		•	
		•	
		•	
		•	
		•	
		•	
		•	
		•	
			•
			•
•			

Mer produktinformation såsom tekniska egenskaper, installationsguider och miljövarudeklarationer, så kallade EPD, finns på ecophon.se.

Akutex™ FT

Akutex™ - märkningen garanterar att produkten har ett ytskikt med superb ytskiktsteknologi. Vår forskning och utveckling kommer alltid att fokusera på den visuella upplevelsen, akustiska prestandan, arbetsmiljön, arkitektoniska trender och miljöaspekten. Detta gör att Akutex™ alltid ligger steget före.

White Frost
Närmaste NCS-kulör S 0500-N
Ljusreflektion 85%.

Golden Field
Närmaste NCS-kulör S 1040-G90Y
Ljusreflektion 61%.

Volcanic Ash
Närmaste NCS-kulör S 2002-Y
Ljusreflektion 56%.

Sunset Heat
Närmaste NCS-kulör S 2070-Y60R
Ljusreflektion 20%.

Silver Stone
Närmaste NCS-kulör S 4502-Y
Ljusreflektion 29%.

Ruby Rock
Närmaste NCS-kulör S 4050-R10B
Ljusreflektion 7%.

Silk Slate
Närmaste NCS-kulör S 7000-N
Ljusreflektion 13%.

Dark Diamond
Närmaste NCS-kulör S 9000-N
Ljusreflektion 4%.

Summer Breeze
Närmaste NCS-kulör S 1515-B50G
Ljusreflektion 54%.

Morning Drizzle
Närmaste NCS-kulör S 1002-B
Ljusreflektion 69%.

Silent Steam
Närmaste NCS-kulör S 2010-B
Ljusreflektion 45%.

Cloudy Day
Närmaste NCS-kulör S 1500-N
Ljusreflektion 62%.

Ocean Storm
Närmaste NCS-kulör S 4020-R90B
Ljusreflektion 24%.

Pale Pearl
Närmaste NCS-kulör S 2005-R30B
Ljusreflektion 55%.

Moonlight Sky
Närmaste NCS-kulör S 7020-R90B
Ljusreflektion 7%.

Highland Fog
Närmaste NCS-kulör S 2005-G
Ljusreflektion 55%.

SUPERNYTTIG
SUPERGRON
SUPERSMART
SUPERCINO

KICKS
ESPRESSO
ESTD
1996
HOUSE

Ecophon®
SAINT-GOBAIN

A SOUND EFFECT ON PEOPLE

Ecophon är en ledande leverantör av akustiklösningar. Vi bidrar till sundare inomhusmiljöer, förbättrad livskvalitet, välbefinnande och arbetsprestation. Eftersom evolutionen har anpassat de mänskliga sinnena för ett liv utomhus, fokuserar vi på att föra in de idealiska, akustiska miljöerna från naturen till våra moderna rum inomhus. Vi vet att det kommer att få « a sound effect on people ».

Vårt arbete är format av vårt svenska arv, där ett gemensamt ansvar för människors liv och framtida utmaningar kommer naturligt.

Ecophon ingår i Saint-Gobain gruppen, världsledande inom hållbara och sunda inomhusmiljöer. Det är en av världens 100 största industrikoncerner som på ett innovativt sätt skapar hållbara, sunda och kostnadseffektiva miljöer. Saint-Gobain erbjuder energieffektiva och miljömässiga lösningar till de stora utmaningar som byggbranschen står inför. Oavsett vilka nya behov som uppstår i byggbranschen är framtiden gjord av Saint-Gobain.

SAINT-GOBAIN

www.ecophon.se

2018.09.2500.SE.929354