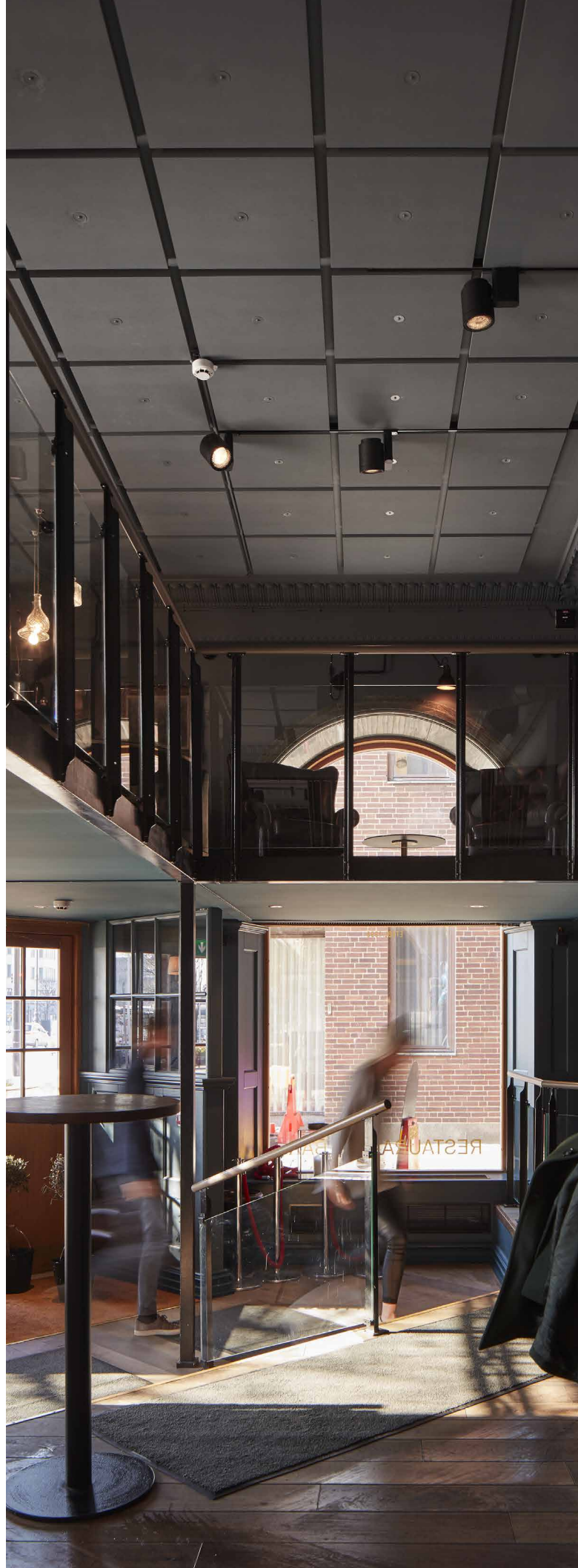


Ecophon Diktmontage förbättra akustiken snabbt och enkelt



Ecophon[®]
SAINT-GOBAIN

A SOUND EFFECT ON PEOPLE



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. Tekniska 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, skötselavvisningar samt andra angivna villkor och rekommendationer har beaktats och följts. Avvikelse från detta, till exempel utbyte av specifika komponenter eller produkter, innebär att Ecophon inte kan hållas ansvarig för produktens 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 fransäger oss allt ansvar för eventuella tryckfel. För den senaste informationen, gå in på www.ecophon.se eller kontakta närmaste återförsäljare för Ecophon.

© Ecophon Gruppen 2020



Ett enkelt sätt att minska oönskat buller för en snabb akustisk uppgradering

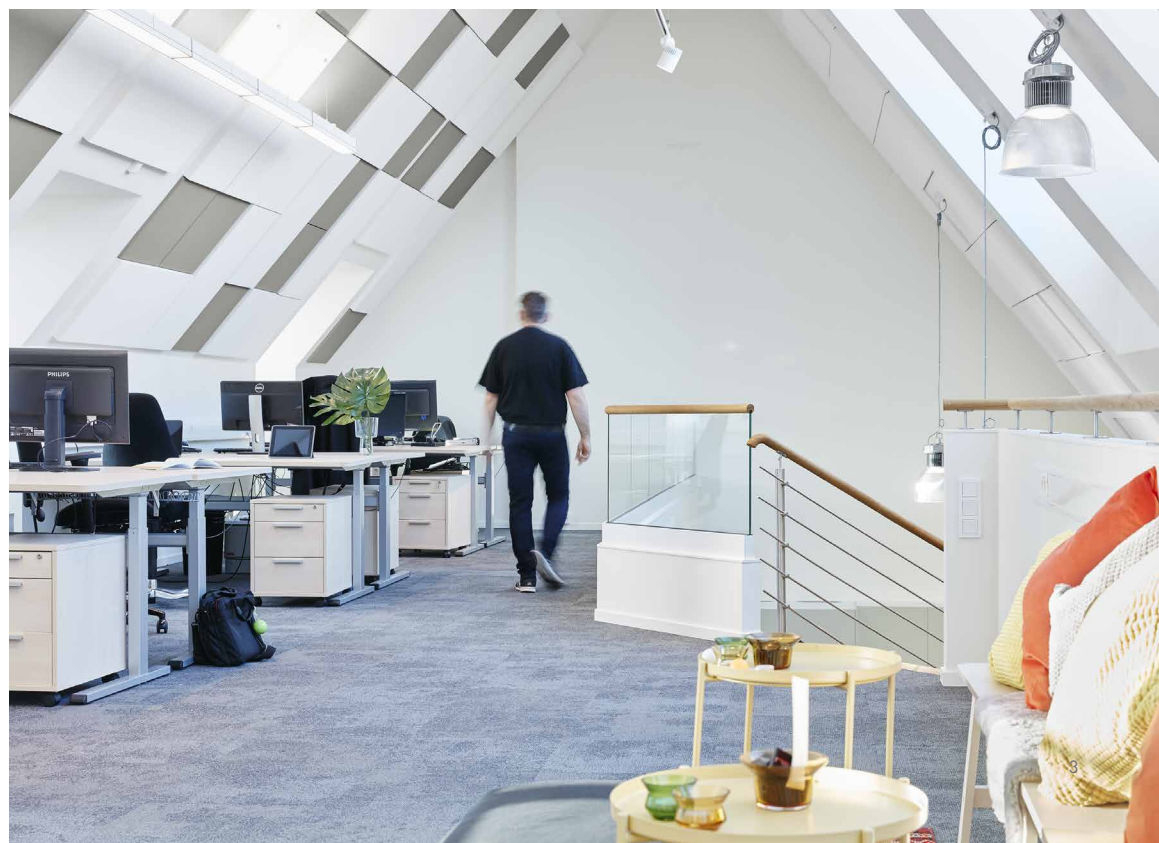
Vill du förbättra akustiken i din lokal på ett snabbt och enkelt sätt utan att pendla ner ett bärverkssystem? Är takhöjden låg eller finns det befintliga installationer som ventilations-, belysnings- eller sprinklersystem? Vill du med enkla medel minska bullret i ett trapphus?

Med våra lösningar för diktmontage är det inga problem oavsett utmaning.

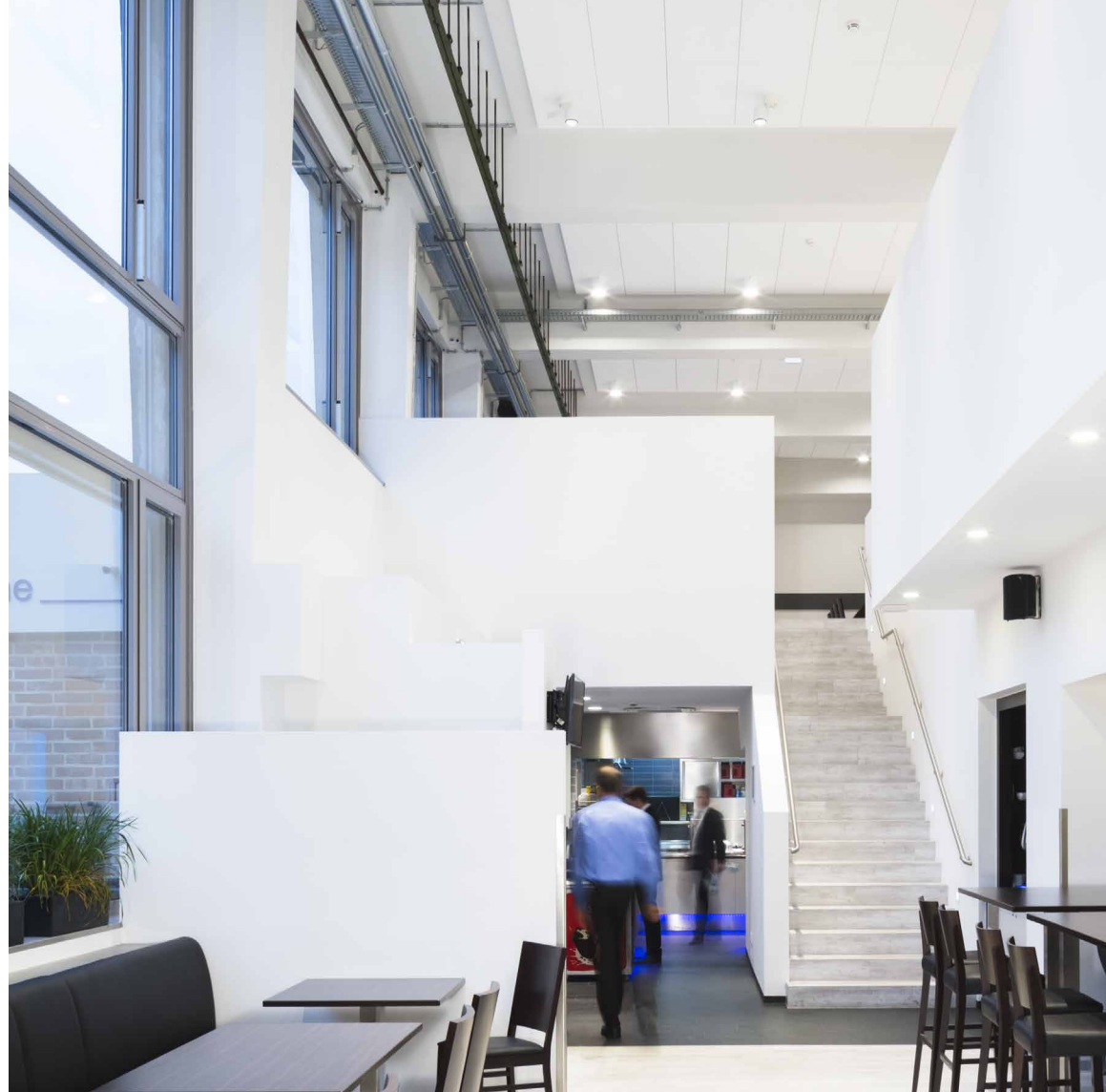
Diktmontage är en metod där ljudabsorbenter fästs direkt på det befintliga undertaket med hjälp av skruvar eller lim, för en snabb och enkel akustisk uppgradering. Förbättra användarnas välbefinnande genom att minska bullret, oavsett utrymme eller aktivitet. Diktmontage erbjuds för många av våra produktfamiljer, vilket innebär att du kan välja den ljudabsorbent som passar bäst för dina behov och lokaler.

Ecophons lösningar bidrar dessutom till hälsosamma byggnader, för gröna byggprojekt med låg och transparent miljöpåverkan.

Läs mer om våra system på ecophon.se. Här hittar du även teknisk information, installationshjälp och detaljerad hållbarhetsinformation.







Optimera din akustiska design med diktmontage

Ecophons system för diktmontage hjälper dig att optimera designen i dina projekt genom att fokusera på människors hälsa och välbefinnande

Valet av absorbent och monteringsmetod beror på lokalens fysiska utformning och tekniska förutsättningar samt vilken akustisk effekt du vill uppnå. När du väljer akustiklösning bör du också ta hänsyn till vilka människor som ska vistas i lokalerna och vilken typ av aktiviteter de kommer att utföra. Diktmontage är ofta ett utmärkt val när du behöver ta hänsyn till befintliga förhållanden.

Det är ett flexibelt sätt att förbättra akustiken i olika typer av utrymmen, med oändliga designmöjligheter för väggar och tak. Diktmontage erbjuds för produktfamiljerna Ecophon Focus™, Ecophon Master™ och Ecophon Super G™.



Ecophon Focus™

vår mest designorienterade produkt

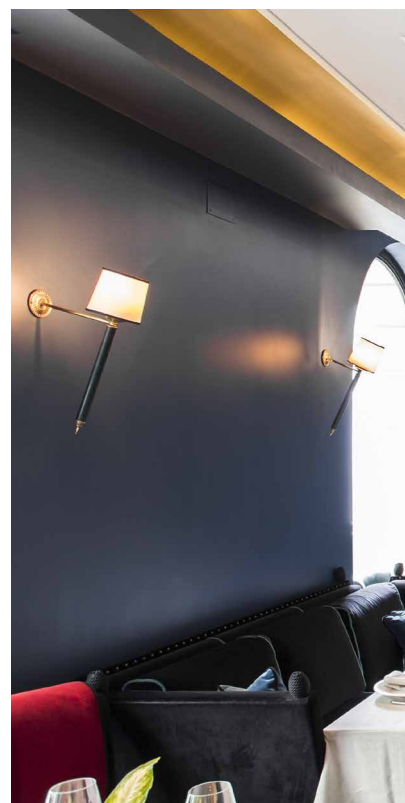
Ecophon Focus™ är vår mest omfattande produktfamilj. Produkterna erbjuder bra akustik och en mängd designmöjligheter, med olika kantutföranden och storlekar. Vill du ha ett akustiktak eller en väggabsorbent med större djup, som sticker ut och drar blickarna till sig? Skapa en snygg och modern design med hjälp av Focus Levels. Focus Levels är absorbenter i olika tjocklekar och storlekar som tillför en ny dimension. De olika kulörerna i kombination med olika tjocklekar gör dem till ett spännande inslag.

Ecophon Focus™ erbjuder

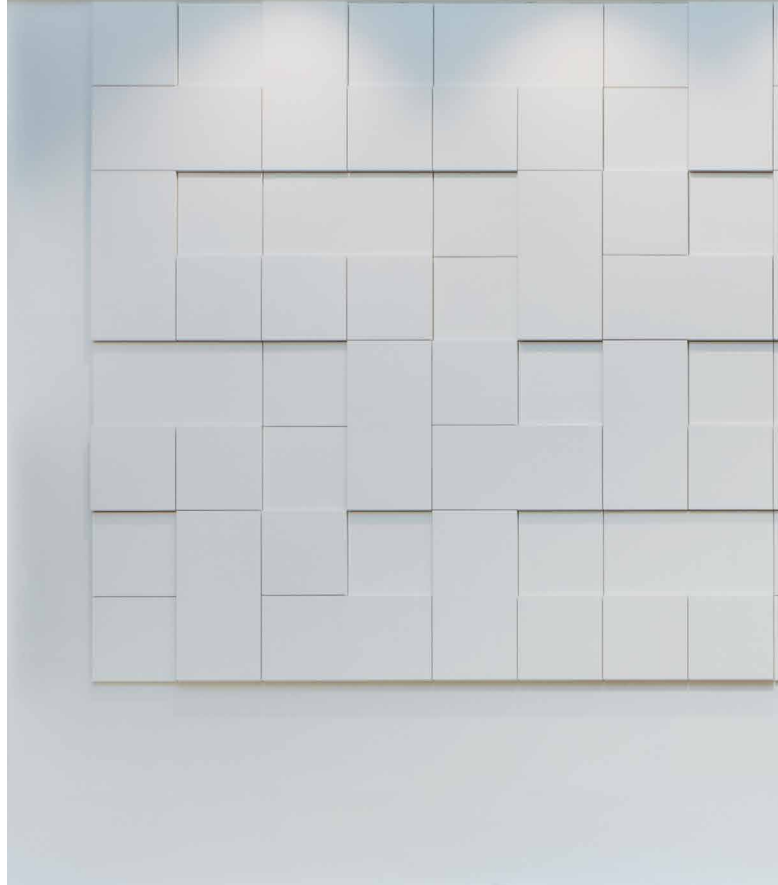
- Oändliga designmöjligheter
- Design med olika nivåer
- Inspirerande kulörer

Välj mellan följande Ecophon Focus™ lösningar för diktmontage

- Ecophon Focus™ B - Fasade, målade kanter, limmade kant i kant
- Ecophon Focus™ F - Fasade, målade kanter, skruvade kant i kant
- Ecophon Focus™ SQ - Raka, målade kanter, limmade med mellanrum
- Ecophon Focus™ Levels - Raka, målade kanter, limmade kant i kant

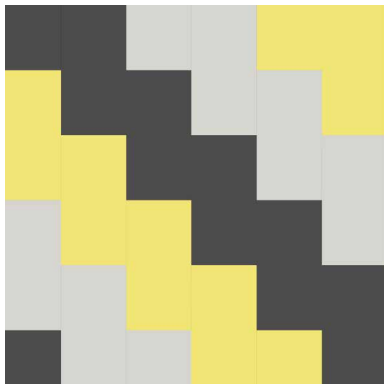
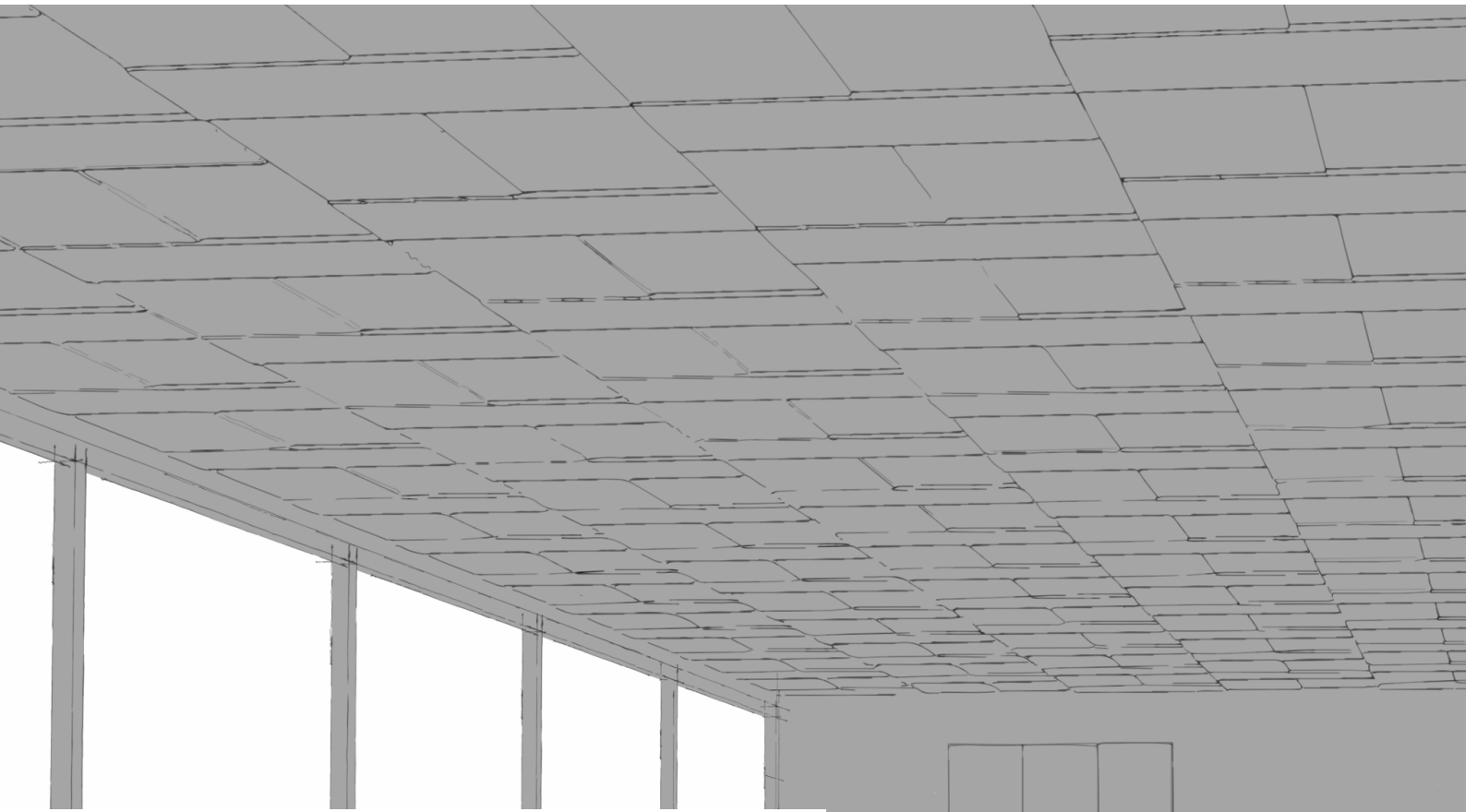




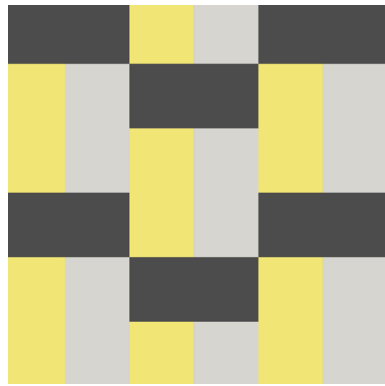


Låt det hända med Ecophon Focus® Levels
Olika tjocklek och storlekar ger en ny dimension.

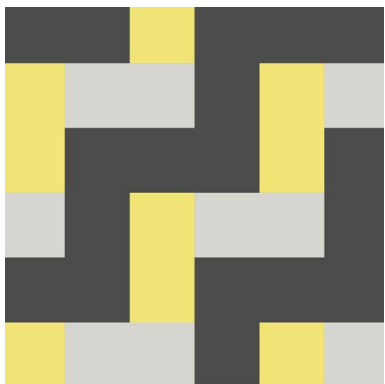




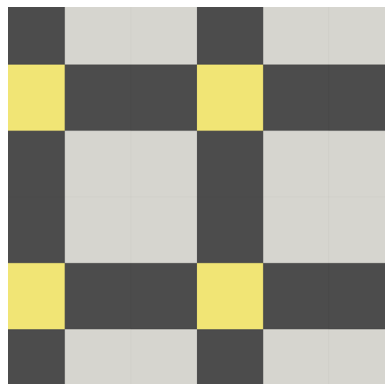
Diagonalt



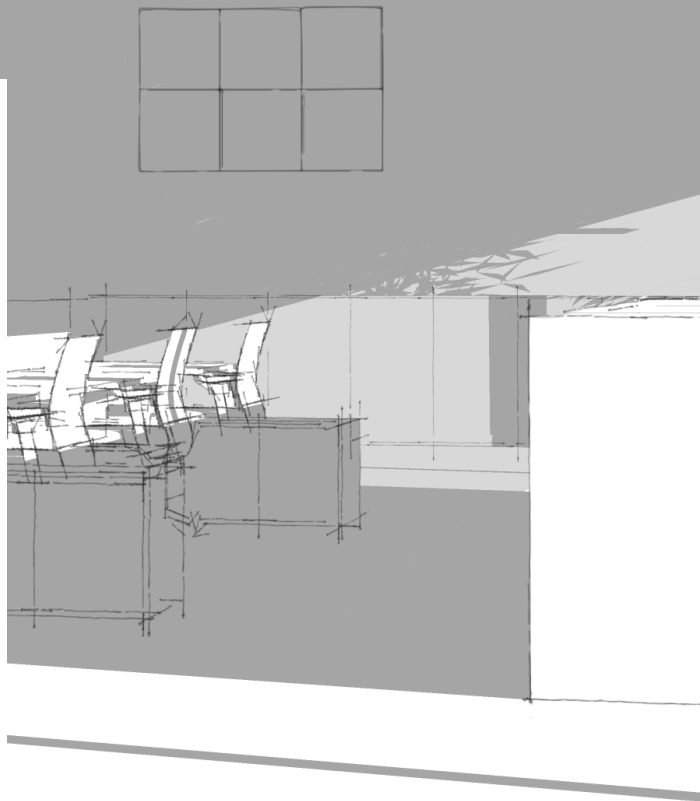
Flätad

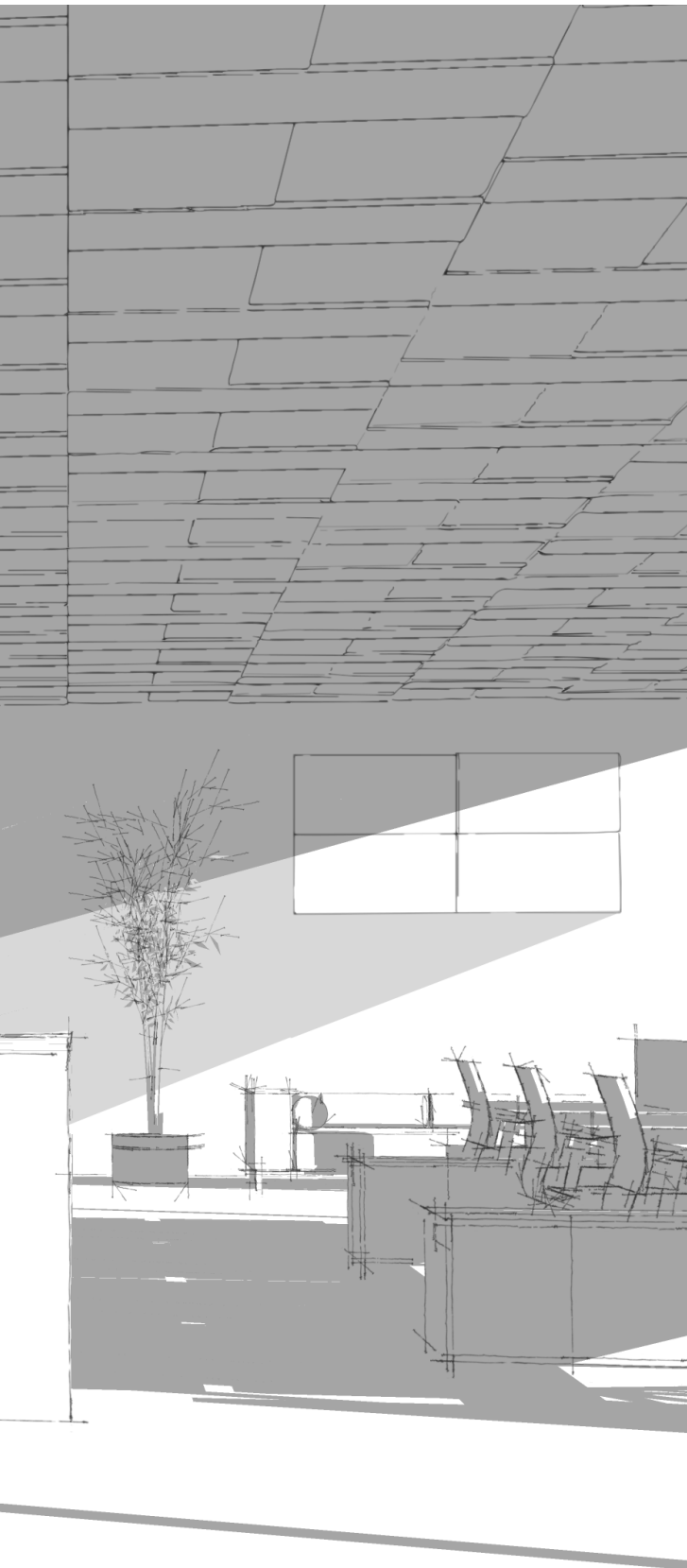


Sicksack



Kvadratisk



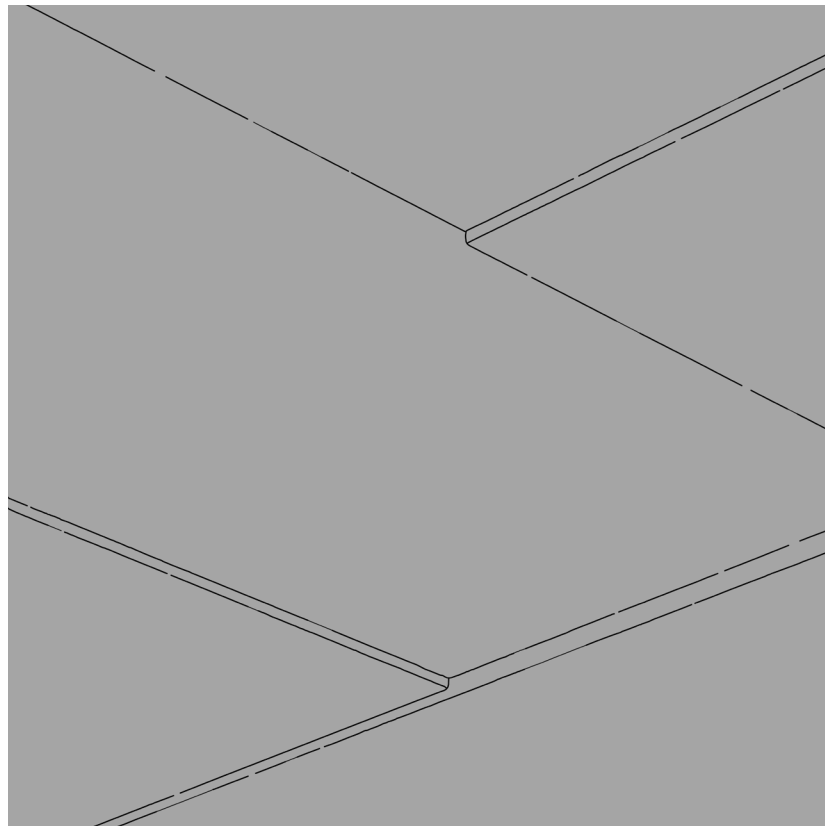


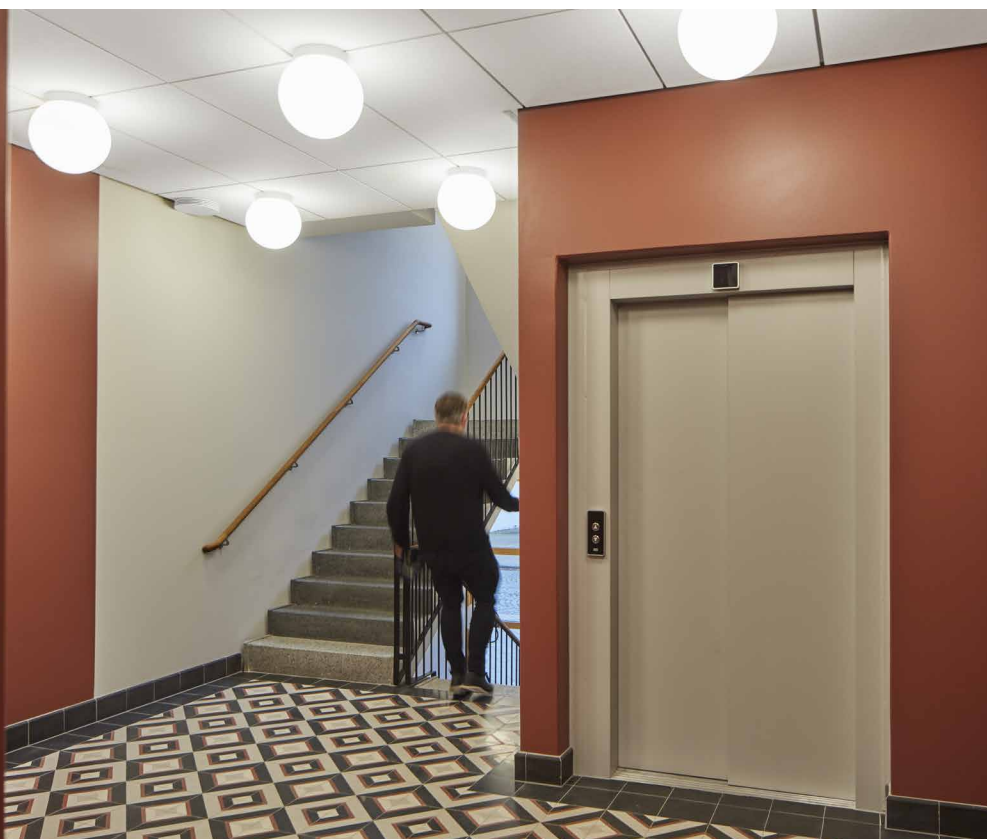
Oändliga designmöjligheter

Utforma ditt egna mönster

Med Ecophon Focus® Levels kan du designa ditt egna unika mönster genom att välja kulör, tjocklek och storlek på absorbenterna som passar bäst till din plats. Prova olika mönster; diagonalt, flätad, sicksack, kvadratisk – vilken är din favorit?

Ta rummet till nästa nivå med linjer, skuggor och kulörer som kommer att ge liv till taket och väggarna.







Ecophon Master™

ööverträffad ljudabsorption

Master är ett bra val för att skapa bättre akustik och taluppfattbarhet. I svårhanterliga ljudmiljöer, till exempel lokaler med intensiv telefontrafik där taluppfattbarheten är viktig, rekommenderar vi i första hand Master.

Ecophon Master™ erbjuder

- Suverän akustik
- Förbättrad taluppfattbarhet
- Flexibilitet för en mängd olika aktiviteter

Välj mellan följande Ecophon Master™ lösningar för diktmontage

- Ecophon Master™ B - Fasade, målade kanter, limmade kant i kant
- Ecophon Master™ F - Fasade, målade kanter, skruvade kant i kant
- Ecophon Master™ SQ - Raka, målade kanter, limmade med mellanrum



Ecophon Super G™ för de tuffaste miljöerna

Ecophon Super G™ ger effektiv ljudabsorption under svåra förhållanden. Välj Super G i skolkorridorer, idrottshallar och andra miljöer där det finns risk för mekaniska stötar. Ytskiktet på Super G är utvecklat för att tåla fysiska stötar och systemen för diktmontage är klassificerade upp till 2A för mekaniska stötar enligt EN13964.

Ecophon Super G™ erbjuder

- Slagtålighet
- Robust effektiv ljudabsorption
- Tåligt ytskikt

Välj mellan följande Ecophon Super G™ lösningar för diktmontage

- Ecophon Super G™ B – Fasade kanter, limmade kant i kant
- Ecophon Super G™ B – Fasade kanter, skruvade kant i kant





Snabbt, enkelt och snyggt monteringsmetoder

Ecophon diktmontage är en enkel och effektiv metod i lokaler där du vill bevara den industriella känslan eller utrymmen med begränsade möjligheter. Med diktmontage blir resultatet snyggt och stilrent från alla vinklar och suverän kantkvalitet. Välj den monteringsmetod som bäst uppfyller dina behov.

Limmade lösningar

Applicera lim på plattorna och fäst dem direkt på det befintliga undertaket. Connect Absorbentlim är enkelt att använda och har stark vidhäftning när plattorna har satts på plats.

Skruvade lösningar

Panelerna monteras enkelt och direkt och kan sedan demonteras vid behov. Detta är också en bra lösning om undertaket har en ojämn yta. Använd Connect-skruvar för säkert montage.

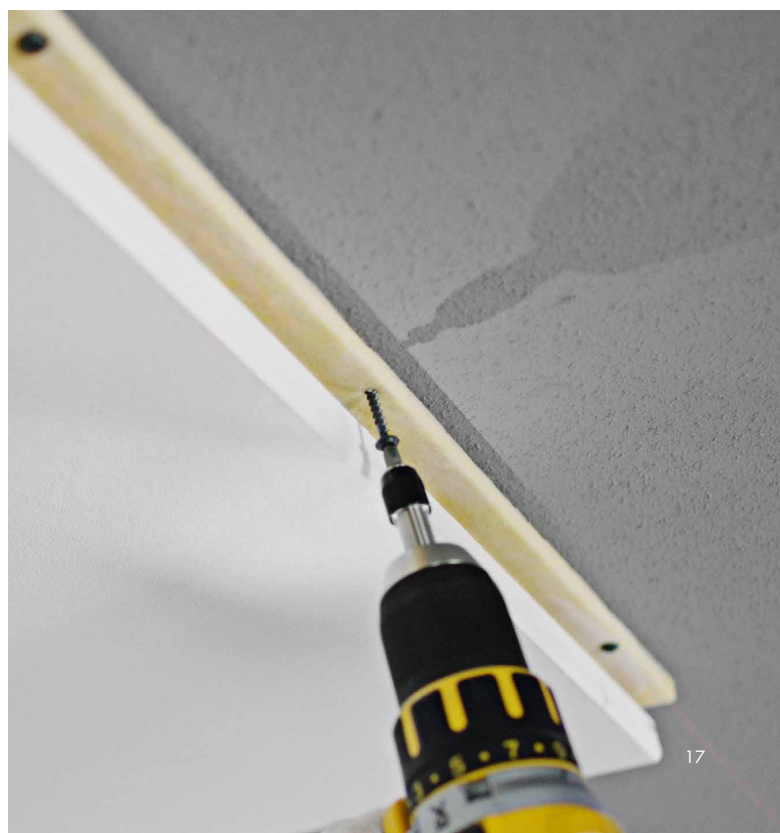
Monteringsyta

Det mänskliga ögat är känsligt för ojämna linjer och ytor. För bästa resultat rekommenderar Ecophon att man väljer lösningar i enlighet med denna matris:

Ytskikt	System			
	B	F	SQ	Focus Levels
Jämn	•	•	•	•
Något ojämn		•	•	•
Ojämn		•		•

Se själv hur enkelt det är att använda Ecophon diktmontage. Instruktionsfilmer för varje metod finns på vår hemsida, ecophon.se.





System för diktmontage

Välj den produkt som bäst uppfyller dina behov. Ju tjockare absorbent och större yta som täcks, desto högre ljudabsorption och bättre akustik. I rum med lågfrekvent bakgrundsljud, som leder till förvrängt tal och ökad ljudnivå, är det extra viktigt att absorbenterna är tillräckligt tjocka.

Kantdesign	Produkt	Absorptionsklass	Installationsmetod	Storlek (mm)	Ytskikt
	Ecophon Focus™ B	C	Lim	600x600x20 1200x600x20	Akutex FT™
	Ecophon Focus™ C	C	Lim	600x600x20 1200x600x20	Akutex FT™
	Ecophon Focus™ F	C	Skruv	600x600x20 1200x600x20	Akutex FT™*
	Ecophon Focus™ SQ	C	Lim	600x600x20 1200x600x20	Akutex FT™
	Ecophon Focus™ Levels	B**	Lim	600x600x20/30/40 1200x300x20/30/40 1200x600x20/30/40	Akutex FT™
	Ecophon Master™ B	A	Lim	600x600x40	Akutex FT™
	Ecophon Master™ C	A	Lim	600x600x40	Akutex FT™
	Ecophon Master™ F	A	Skruv	600x600x40 1200x600x40	Akutex FT™*
	Ecophon Master™ SQ	A	Lim	600x600x40 1200x600x40	Akutex FT™
	Ecophon Super G™ B	A	Lim	600x600x40	Super G™
	Ecophon Super G™ B	A	Skruv	600x600x40	Super G™

* Finns endast i kulören White Frost

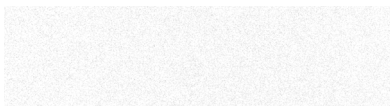
** Genomsnittligt värde för en kombination av lika många 20-, 30- och 40-mm paneler

Diktmontage kulörer

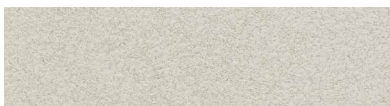


Akutex™ FT

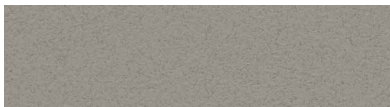
Akutex™-märket garanterar att produkten du valt har ett högklassigt ytskikt. Vår forskning och utveckling fokuserar på visuella aspekter, akustiska egenskaper, arbetsmiljö, arkitektoniska trender och miljöhänsyn. Detta säkerställer att Akutex™ alltid ligger steget före.

**White Frost**

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

**Volcanic Ash**

Närmaste NCS-kulör 2002-Y
Ljusreflektion 56 %.

**Silver Stone**

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

**Silk Slate**

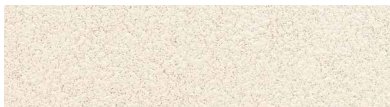
Närmaste NCS-kulör 7000-N
Ljusreflektion 13 %.

**Goji Berry**

Närmaste NCS-kulör S 3030-Y80R
Ljusreflektion 27 %.

**Silent Steam**

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

**Scallop Shells**

Närmaste NCS-kulör S 0804-Y50R
Ljusreflektion 76 %.

**Ocean Storm**

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

**Moonlight Sky**

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

**Golden Field**

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

**Sunset Heat**

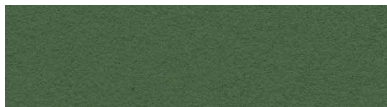
Närmaste NCS-kulör S 2070-Y60R
Ljusreflektion 20 %.

**Ruby Rock**

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

**Eucalyptus Leaf**

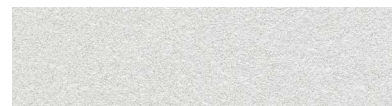
Närmaste NCS-kulör S 5010-B30G
Ljusreflektion 23 %.

**Summer Forest**

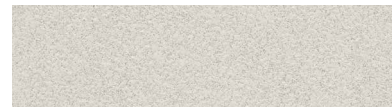
Närmaste NCS-kulör S 6030-G10Y
Ljusreflektion 10 %.

**Dark Diamond**

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

**Morning Drizzle**

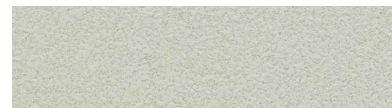
Närmaste NCS-kulör S 1002-B
Ljusreflektion 69 %.

**Cloudy Day**

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

**Peach Rose**

Närmaste NCS-kulör S 1515-Y80R
Ljusreflektion 55 %.

**Highland Fog**

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

**Sage Garden**

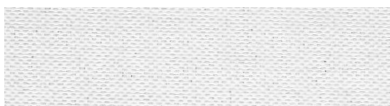
Närmaste NCS-kulör S 3010-B30G
Ljusreflektion 39 %.

Obs:

Kulörerna kan variera något mellan olika tillverkningsstillfällena.

Återgivningen av kulörer varierar mellan tryck och verklighet.

Super G B kulör

**White 085**

Närmaste NCS-kulör S 1002-Y
Ljusreflektion 78 %.

Obs:

Kulörerna kan variera något mellan olika tillverkningsstillfällena.

Återgivningen av kulörer varierar mellan tryck och verklighet.

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 sinnen 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.



www.ecophon.se