

Ecophon til direkte montage

Den hurtige og nemme måde til at forbedre akustikken



Ecophon[®]
SAINT-GOBAIN

A SOUND EFFECT ON PEOPLE



Denne publikation indeholder produkter fra Ecophons produktsortiment og fra andre leverandører. Specifikationerne er tiltænkt som en generel guide til hvilke produkter, der er mest hensigtsmæssige for de anførte præferencer. De tekniske data er baseret på resultater, der er opnået under typiske testforhold eller lang erfaring under normale forhold. De anførte funktioner og egenskaber for produkter og systemer gælder kun på betingelse af, at instruktioner, installationstegninger, montagevejledninger, vedligeholdelsesinstrukser og andre anførte betingelser og anbefalinger er overholdt og efterlevet. Afvigelse herfra, så som ændring af specifikke komponenter eller produkter, medfører, at Ecophon ikke kan gøres ansvarlig for produkternes funktion, følgevirkninger og egenskaber. Alle beskrivelser, illustrationer og dimensioner i denne brochure udgør generel information og udgør ikke en del af en kontrakt. Ecophon forbeholder sig ret til at ændre produkter uden forudgående varsel. Vi fralægger os ethvert ansvar for trykfejl. For den seneste information, se da venligst www.ecophon.dk eller kontakt din nærmeste Ecophon-repræsentant.

© Ecophon Group 2020



Reducér uønsket støj for en hurtig akustisk forbedring

Har dit lokale brug for en bedre akustik, hvor et nedhængt loft ikke er muligt? Har du at gøre med et lavt loft eller med eksisterende udstyr som ventilations-, belysnings- eller sprinkleranlæg? Spekulerer du over, hvordan man kan reducere støj i en trappeopgang på en nem og enkelt måde? Uanset hvilke udfordringer du har, kan de nemt løses ved hjælp af vores løsninger til direkte montage.

Direkte montage er en metode, der fastgør lydabsorbenter direkte på det eksisterende underlag eller loft ved hjælp af skruer eller lim for en hurtig og nem forbedring af akustikken. Man forbedrer brugernes trivsel ved at reducere støj, uanset lokale eller aktivitet. Direkte montage tilbydes i en række af vores produktfamilier, så du kan vælge den bedste lydabsorbent til dine behov og lokaler.

Ecophons løsninger bidrager også positivt til sunde bygninger med et lavt og transparent miljøaftryk i dine grønne byggeprojekter.

Læs mere om vores systemer på ecophon.dk, herunder teknisk information, montagehjælp og detaljerede oplysninger om bæredygtighed.







Optimér dit akustiske design med direkte montage

Ecophon til direkte montage giver dine projekter en fordel og et godt design ved at sætte folks sundhed og velvære i forreste række.

Valget af absorbenter og monteringsmetode afhænger af lokalets fysiske udseende og de tekniske forhold samt den akustiske effekt, som du ønsker at opnå. Du kan med fordel overveje de aktiviteter, som skal finde sted i lokalet, samt hvilke mennesker, som skal udføre disse. Direkte montage er ofte et fremragende valg, når man skal akustikregulere eksisterende lokaler.

Ecophon Focus™, Ecophon Master™ og Ecophon Super G™ fås til direkte montage. Plader til direkte montage forbedrer akustikken i lokalet og har desuden utallige designmuligheder til vægge og lofter.



Ecophon Focus™

Vores mest design-centrerede sortiment

Ecophon Focus™ er vores mest omfattende systemfamilie. Den giver god akustik og en bred vifte af designmuligheder ved hjælp af forskellige kantformer. Leder du efter et akustikloft eller vægpanel, der tiltrækker opmærksomhed med en yderligere overfladedybde? Vil du opnå et fremragende moderne design ved hjælp af Focus Levels? Focus Levels er lydpaneler fremstillet i forskellig tykkelse og størrelser. De tilfører dimension med inspirerende farver og giver samtidig god lydabsorption.

Ecophon Focus™ tilbyder

- Uendelige muligheder
- Design med forskellige niveauer
- Inspirerende farvevalg

Vælg blandt Ecophon Focus™ løsninger til direkte montage

- Ecophon Focus™ B – Med fas, malet kant, til opklæbning
- Ecophon Focus™ F – Med fas, malet kant, til opskruining
- Ecophon Focus™ SQ – Retskåret, malet kant, til opklæbning med mellemrum
- Ecophon Focus™ Levels – Retskåret, malet kant, til opklæbning



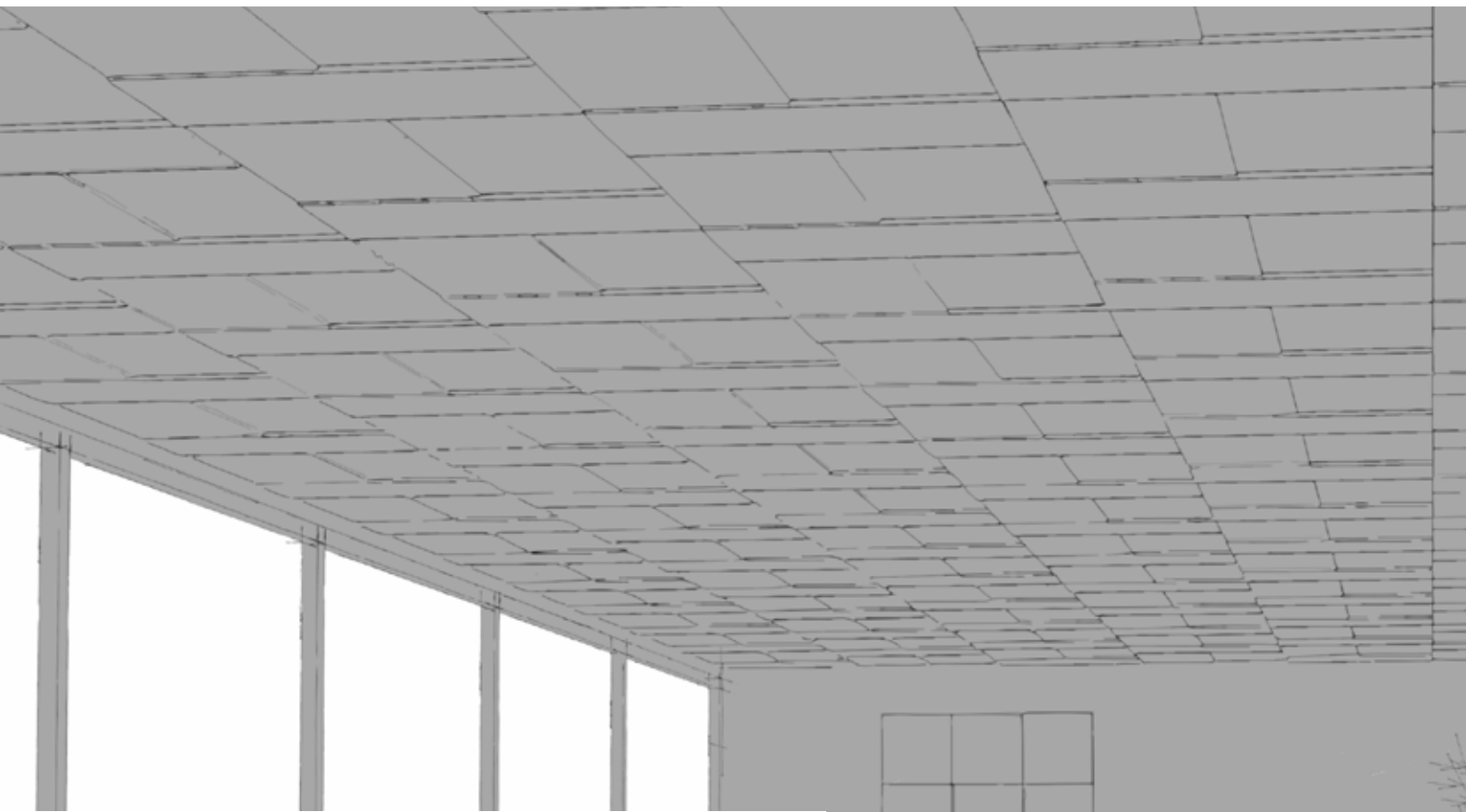




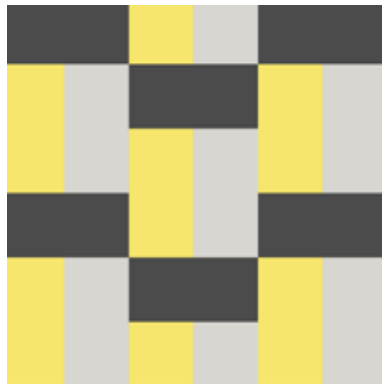
Innovativt design med Ecophon Focus™ Levels

Forskellige tykkelser og størrelser tilfører en ny dimension.





Diagonal



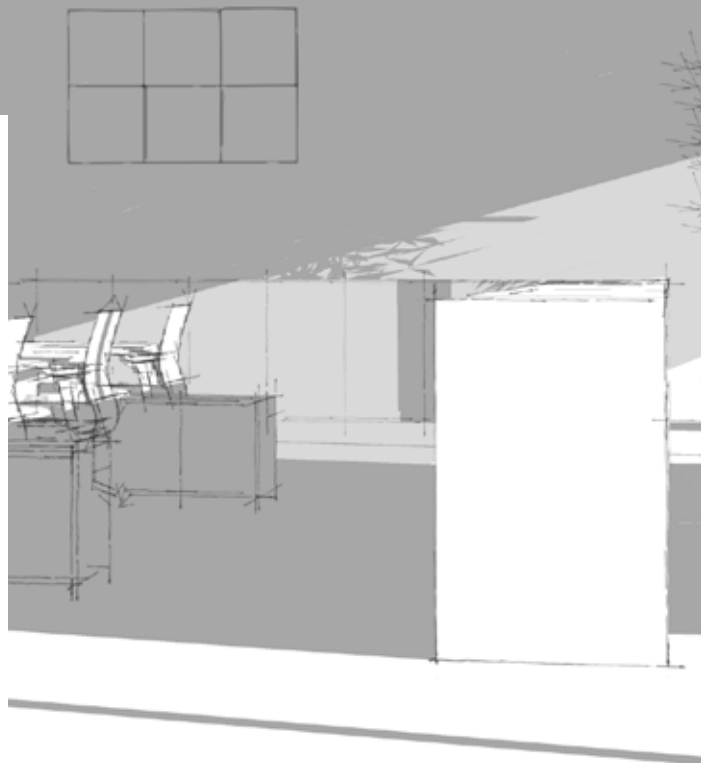
Basket

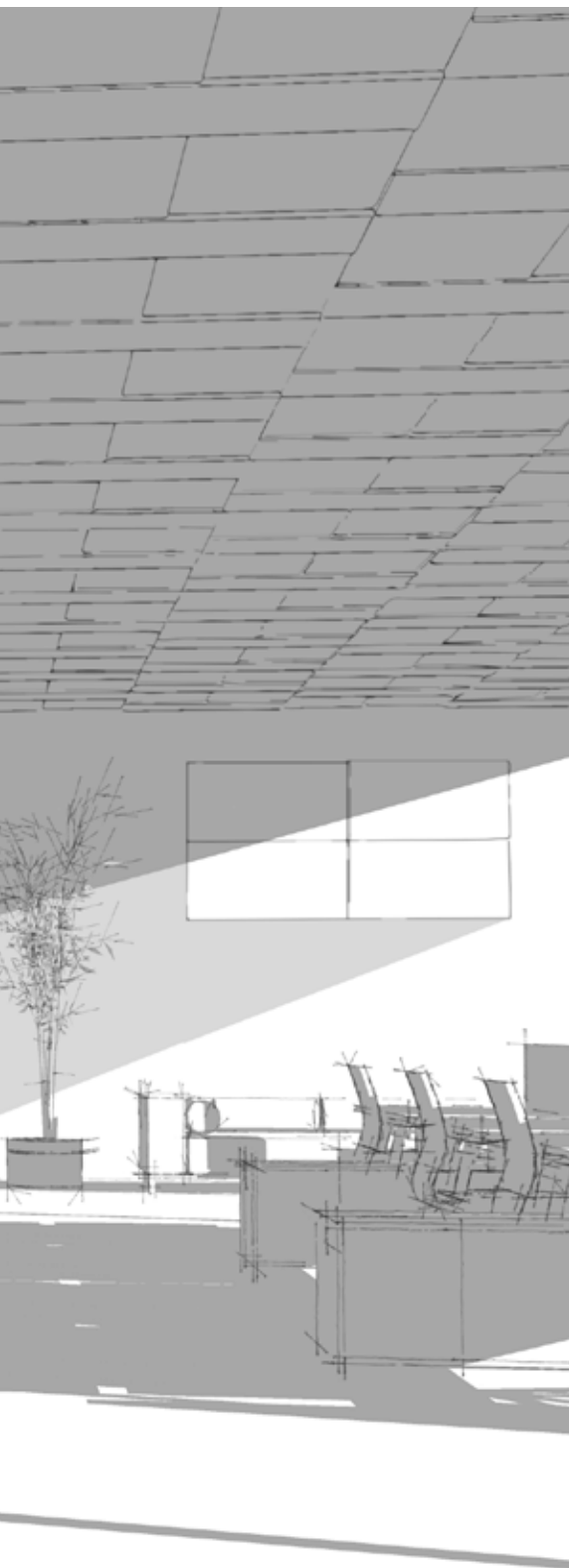


Zig zag



Square



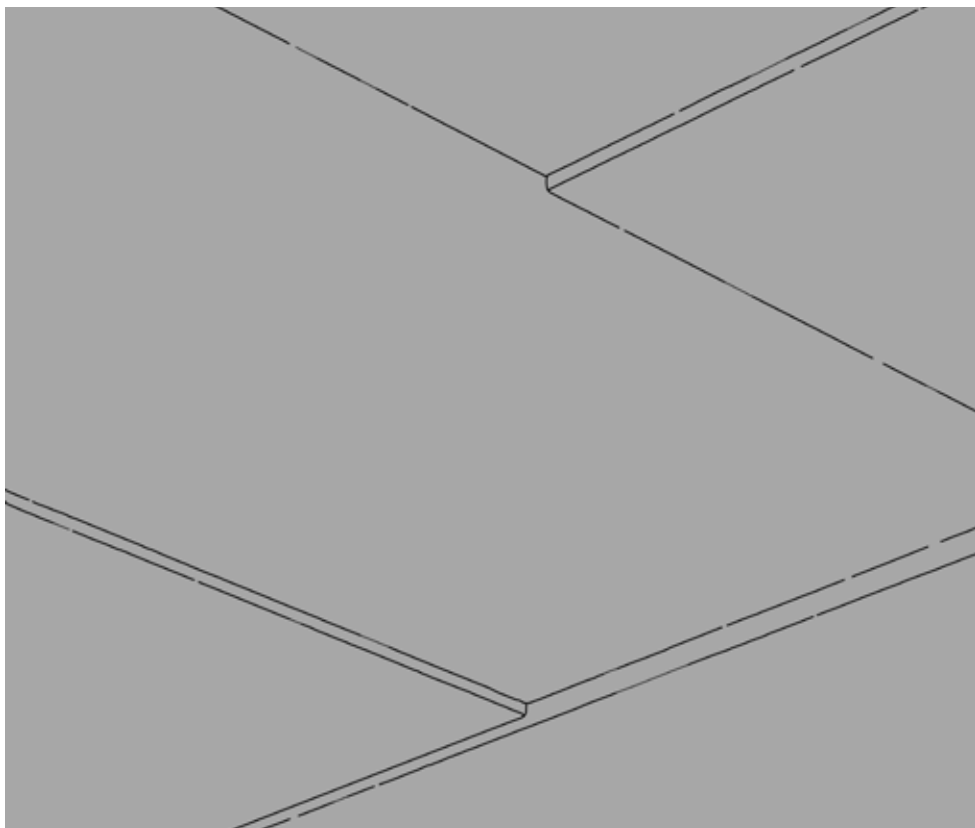


Uendelige designmuligheder

Vælg dit mønster

Med Ecophon Focus Levels kan du skabe dit eget helt unikke design ved at vælge den farve, tykkelse og pladestørrelse, der bedst passer til dit projekt. Prøv forskellige montagemønstre: diagonal, flet, zigzag, firkant – hvilken er din favorit?

Skab et design med linjer, skygger og farver, der gør loft og vægge levende







Ecophon Master™

Suveræn lydabsorbering

Når det handler om at skabe bedre akustik og taleklarhed, så er Master fantastisk. Til et vanskeligt lydmiljø, som f.eks. et lokale, hvor man hyppigt anvender telefoner, og hvor taleklarhed er afgørende, anbefaler vi at anvende Master som en løsning.

Ecophon Master™ tilbyder

- Fantastisk akustik
- Bedre taleforståelighed
- Alsidighed for en lang række aktiviteter

Du kan vælge blandt Ecophon Master™ løsninger til direkte montage

- Ecophon Master™ B – Med fas, malet kant, til opklæbning
- Ecophon Master™ F – Med fas, malet kant, til opskruning
- Ecophon Master™ SQ – Retskåret, malet kant, til opklæbning med mellemrum



Ecophon Super G™

En slagfast akustikløsning

Ecophon Super G™ er til lydabsorption, hvor slagfasthed kræves. Vælg Super G til gangarealer på skoler, i sportshaller og andre miljøer, hvor der er risiko for mekanisk påvirkning. Overfladen på Super G er udviklet til at kunne modstå fysisk påvirkning, og den direkte montage er klassificeret som 3A for mekanisk påvirkning i henhold til EN13964.

Ecophon Super G™ tilbyder

- Slagfast
- Robust lydabsorbent
- Kraftig vævsoverflade

Vælg blandt Ecophon Super G™ løsninger til direkte montage

- Ecophon Super G™ B – Med fas, malet kant, til opklæbning
- Ecophon Super G™ B – Med fas, malet kant, til opskruning





Hurtigt og nemt

Hvordan gør man?

Ecophon til direkte montage er en nem og effektiv måde at akustikregulere lokaler, hvor du vil bevare et industrielt look eller lokaler med begrænsninger. Den høje kantkvalitet sikrer et skarpt og pænt udseende fra alle vinkler. Vælg den montagemetode, der passer bedst til dine behov.

Limet montage

Lim påføres på panelerne, som limes direkte på det eksisterende loft eller underlag. Connect absorbentlim er hurtig og nem at håndtere og har en høj klæbeevne, når panelet er skubbet på plads.

Skruemontage

Nem og hurtig tilpasning af panelerne med mulighed for at demontere dem igen. Kan også anvendes, når overfladen er ujævn. Anvend Connect-skruer til montagen.

Montageoverflade

Det menneskelige øje er følsomt overfor uregelmæssigheder i linjer og overflader. For de bedste resultater anbefaler Ecophon at vælge løsninger i henhold til nedenstående matrix:

Overflade	System			
	B	F	SQ	Focus Levels
Jævn	•	•	•	•
Lidt ujævn		•	•	•
Ujævn		•		•

Se hvor nemt det er at bruge Ecophon direkte montage. Vejledninger til hver montage er tilgængelige på vores hjemmeside, Ecophon.dk.





Direkte montage

Vælg det bedste produkt til dine behov. Jo tykkere absorbenten er og jo større areal, de dækker, desto bedre bliver lydabsorptionen og den forbedrede akustik. Absorbentens tykkelse er især vigtig ved forbedring af lokaler med lavfrekvent baggrundsstøj, som resulterer i forvrænget tale og eskalering af lydniveauet.

Kantdesign	Produkt	Absorptions-klasse	Montage metode	Størrelse (mm)	Overflade
	Ecophon Focus™ B	C	Lim	600x600x20	Akutex FT™
	Ecophon Focus™ F	C	Skrue	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™ F	A	Skrue	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	Skrue	600x600x40	Super G

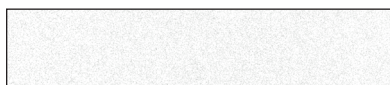
* Fås kun i farven White Frost

** Gennemsnitlig værdi af en kombination af lige dele af 20, 30 og 40 mm paneler

FARVER OG OVERFLADER

AKUTEX™ FT

Akutex mærkningen garanterer, at produktet har en fremragende overfladeteknologi. Vores forskning og udvikling har hele tiden fokus på visuelle aspekter, akustikegenskaber, arbejdsmiljø, arkitektur tendenser og miljøaspekter. Det sikrer, at Akutex altid er et skridt foran.



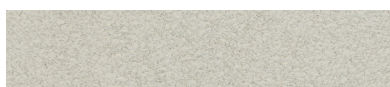
WHITE FROST | Lysrefleksion 85%.
Nærmeste NCS farveprøve S 0500-N.
Skinnesystem farve NCS S 1000-N.



OCEAN STORM | Lysrefleksion 24%.
Nærmeste NCS farveprøve S 4020-R90B.
Skinnesystem farve NCS S 4010-R90B.



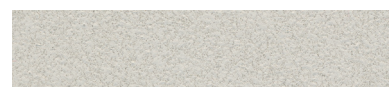
MORNING DRIZZLE | Lysrefleksion 69%.
Nærmeste NCS farveprøve S 1002-B.



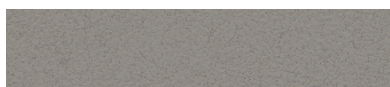
VOLCANIC ASH | Lysrefleksion 56%.
Nærmeste NCS farveprøve S 2002-Y.



MOONLIGHT SKY | Lysrefleksion 7%.
Nærmeste NCS farveprøve S 7020-R90B.
Skinnesystem farve NCS S 7010-R90B.



CLOUDY DAY | Lysrefleksion 62%.
Nærmeste NCS farveprøve S 1500-N.



SILVER STONE | Lysrefleksion 29%.
Nærmeste NCS farveprøve S 4502-Y.



GOLDEN FIELD | Lysrefleksion 61%.
Nærmeste NCS farveprøve S 1040-G90Y.



PEACH ROSE | Lysrefleksion 55%.
Nærmeste NCS farveprøve S 1515-Y80R.
Skinnesystem farve NCS S 1510-Y80R.



SILK SLATE | Lysrefleksion 13%.
Nærmeste NCS farveprøve S 7000-N.
Skinnesystem farve NCS S 6500-N.



SUNSET HEAT | Lysrefleksion 20%.
Nærmeste NCS farveprøve S 2070-Y60R.



HIGHLAND FOG | Lysrefleksion 55%.
Nærmeste NCS farveprøve S 2005-G.
Skinnesystem farve NCS S 2005-G20Y.



GOJI BERRY | Lysrefleksion 27%.
Nærmeste NCS farveprøve S 3030-Y80R.
Skinnesystem farve NCS S 3030-Y80R.



RUBY ROCK | Lysrefleksion 7%.
Nærmeste NCS farveprøve S 4050-R10B.



SAGE GARDEN | Lysrefleksion 40%.
Nærmeste NCS farveprøve S 3010-B30G.
Skinnesystem farve NCS S 3010-B30G.



SILENT STEAM | Lysrefleksion 45%.
Nærmeste NCS farveprøve S 2010-B.
Skinnesystem farve NCS S 2005-R90B.



EUCALYPTUS LEAF | Lysrefleksion 23%.
Nærmeste NCS farveprøve S 5010-B30G.
Skinnesystem farve NCS S 5010-B30G.



FRESH CLOVER | Lysrefleksion 35%.
Nærmeste NCS farveprøve S 3020-G40Y.
Skinnesystem farve NCS S 3020-G40Y.



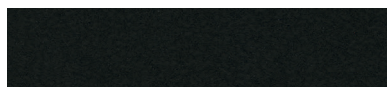
SCALLOP SHELLS | Lysrefleksion 76%.
Nærmeste NCS farveprøve S 0804-Y50R.
Skinnesystem farve NCS S 0603-Y60R.



SUMMER FOREST | Lysrefleksion 10%.
Nærmeste NCS farveprøve S 6030-G10Y.
Skinnesystem farve NCS S 6030-G10Y.



WET SAND | Lysrefleksion 35%.
Nærmeste NCS farveprøve S 3020-Y30R.
Skinnesystem farve NCS S 3020-Y40R.



DARK DIAMOND | Lysrefleksion 4%.
Nærmeste NCS farveprøve S 9000-N.
Skinnesystem farve NCS S 8000-N.

BEMÆRK

MASTER RIGID fås kun i farven White Frost.

Farverne kan variere lidt mellem de forskellige produktionspartier.

Gengivelse af farver kan variere mellem tryk og virkelighed.



A SOUND EFFECT ON PEOPLE

Ecophon er i dag en global leverandør af akustikløsninger, der bidrager til god rumakustik og et sundt indeklima med fokus på kontorer, uddannelse og sundhedsvæsenet.

Ecophons aktiviteter styres af en vision om at opnå en global førerposition inden for rumakustisk komfort igennem lydabsorberende systemer. Vi tilstræber at forbedre slutbrugerens præstation, trivsel og livskvalitet ved at skabe et indendørs miljø, der ligner det, vi oplever ude i naturen.

Ecophon er en del af Saint-Gobain koncernen – verdensførende inden for bæredygtige løsninger til bygninger. Vi er dermed en af de 100 største industrikoncerner i verden, der igennem innovative løsninger gør bygninger mere komfortable og rentable. Saint-Gobain kan tilbyde løsninger til de omfattende udfordringer ved effektiv energiudnyttelse og beskyttelse af miljøet. Ligegyldigt hvilke nye behov, der måtte dukke op i byggeriet, så skabes fremtiden af Saint-Gobain.



www.ecophon.dk