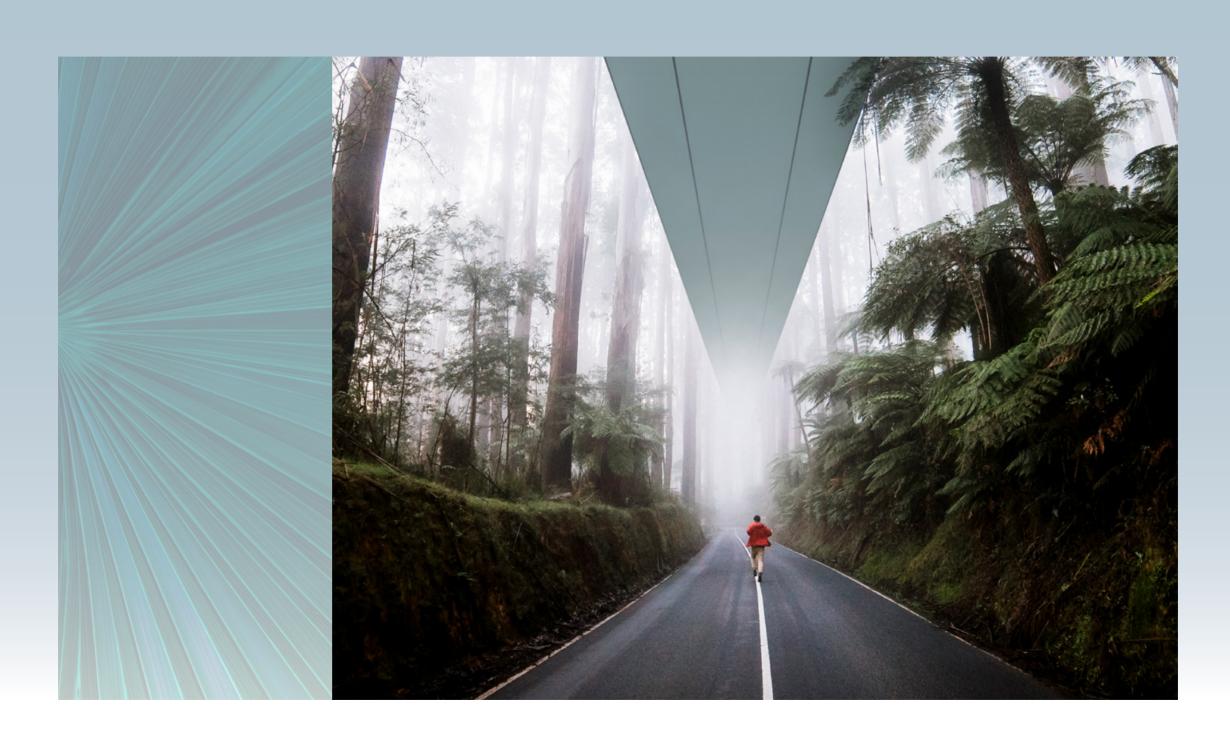
### DAS UNIVERSUM DER GESTALTUNGS-FREIHEIT ECOPHON FOCUS





GOOD ACOUSTICS ALS QUELLE FÜR ERFOLG

SUSTAINABILITY ALS UNSER LEITSTRAHL

DAS UNIVERSUM DER GESTALTUNGS-FREIHEIT MIT ECOPHON FOCUS<sup>TM</sup>

### **ECOPHON FOCUS PRODUKTFAMILIE**

Focus A

Focus B

Focus Ds

Focus Dg

Focus D/A

Focus E

Focus Ez

Focus F

Focus Lp

Focus SQ

Focus Levels

Focus Edge 500

Focus Fixiform E

Focus Fixiform Ds

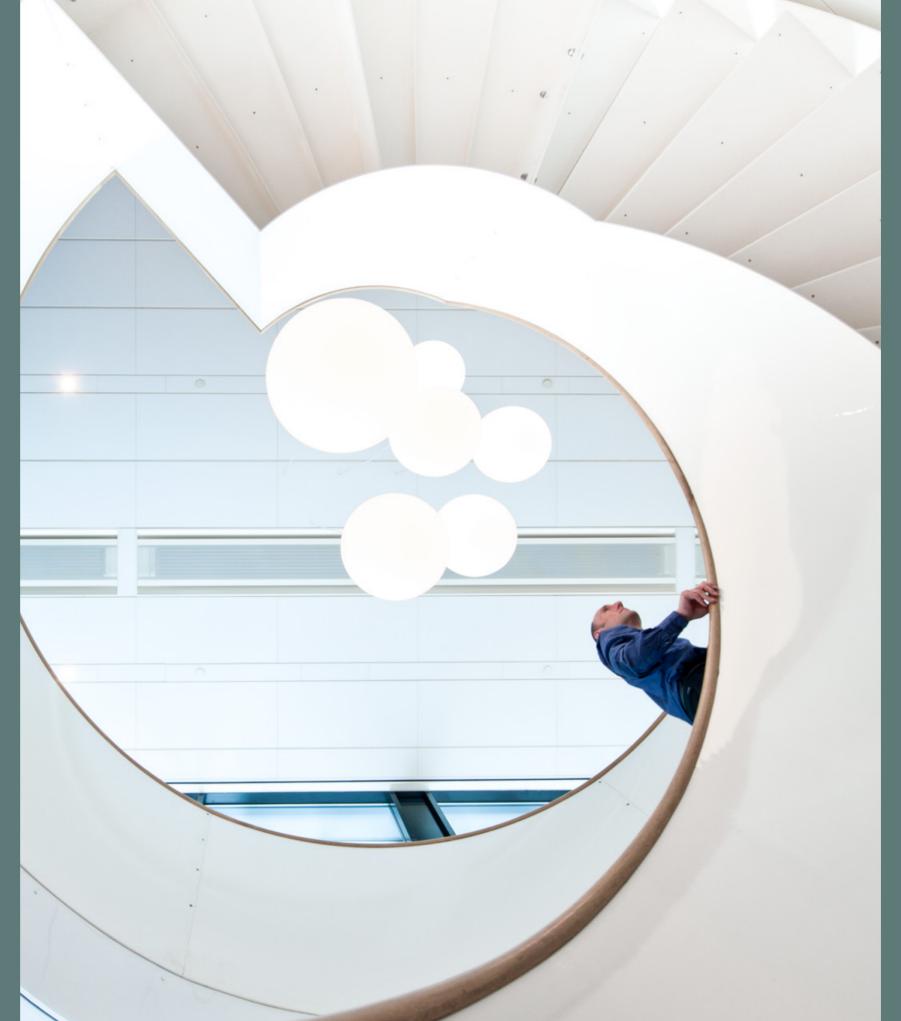
Focus Frieze

Square

Dot

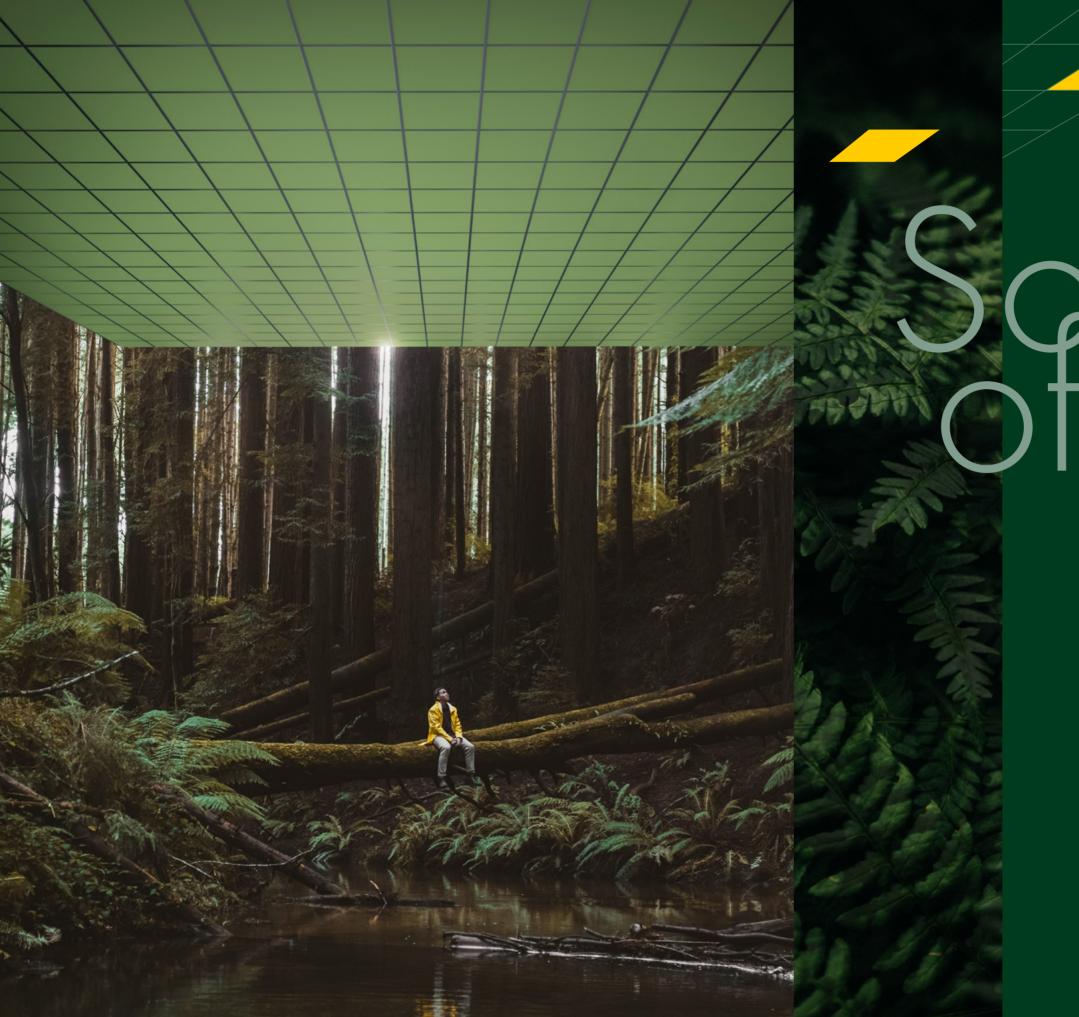
Line

FARBEN UND OBERFLÄCHEN
ECOPHON FOCUS AUF EINEN BLICK



Die vorliegende Publikation soll einen generellen Überblick vermitteln, welches Produkt den jeweils gegebenen Anforderungen am besten entspricht. Es werden Vorschläge für Anwendungen von Systemen aus dem Ecophon Sortiment gemacht. Die technischen Daten basieren auf Ergebnissen, die durch typische Anwendungen, spezielle Testverfahren oder aber langjährige praktische Erfahrung gewonnen wurden. Alle angegebenen Funktionen und Eigenschaften für unsere Produkte bzw. Systeme haben nur Gültigkeit, wenn zugehörige Handhabungshinweise, Montageskizzen, Produkt- bzw. Systemangaben etc. beachtet werden. Jegliche, daraus resultierende Abweichung liegt außerhalb des Verantwortungsbereiches von Ecophon und ist deshalb nicht Bestandteil von Gewährleistungen. Sämtliche in dieser Publikation veröffentlichten Beschreibungen, Illustrationen und Maßangaben sind allgemeine Angaben und nicht Bestandteil irgendwelcher Verträge. Für alle enthaltenen Produkte und Systeme behalten wir uns das Recht auf Änderung ohne Vorankündigung vor. Dementsprechend werden die Beschreibungen und Empfehlungen kontinuierlich aktualisiert. Die aktuellen Informationen erhalten Sie stets unter http://www.ecophon.de sowie beim Ecophon Gebietsverkaufsleiter in Ihrer Nähe.

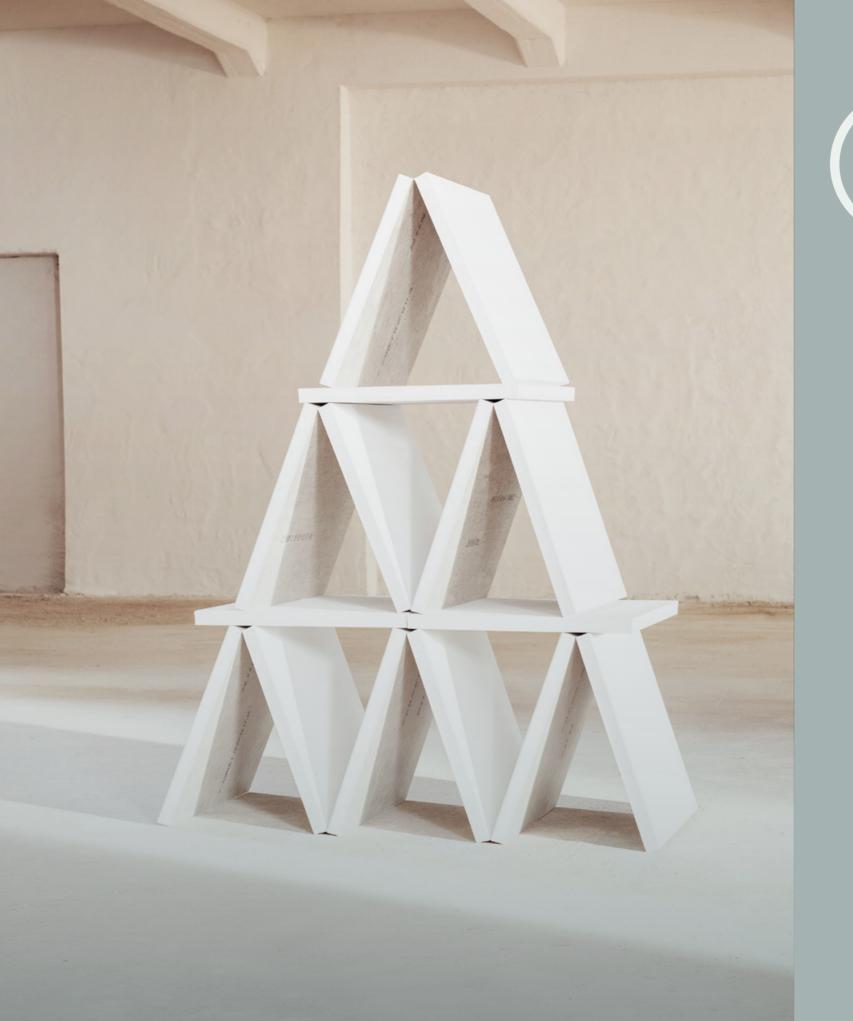
© Ecophon Group 2021



FULSIERT IN UNSATE OF THE

Saint-Gobain Ecophon steht für nutzerfreundliche Raumkonzepte zum Arbeiten, zur Regeneration und zum Lernen. Dafür entwickeln, produzieren und vertreiben wir höchstabsorbierende Produkte und Systeme, die sich an der Evolution des menschlichen Gehörs orientieren – wir übertragen die Hörerfahrungen aus dem Freien auf Innenräume, damit wir Menschen uns besser fühlen.

Unser uneingeschränktes Engagement gilt der Verbesserung der akustischen Umwelt. Dieses Versprechen ist gleichzeitig unser leidenschaftliches Plädoyer für die Relevanz der Raumakustik für menschliches Wohlbefinden – unabhängig von Raum, Aktivität oder Anforderung.



# COOOSTALS QUELLE FÜR ERFOLG

Die Bedeutung der Akustik wird immer noch unterschätzt. Geräusche beeinflussen uns im gesamten Alltag. Dass sich gute Akustik für uns Menschen positiv auswirkt, wird durch die Zahlen und Fakten aus der Wissenschaft bestätigt.

Aber was genau zeichnet die ideale raumakustische Ausstattung aus? Wesentlich dabei ist unsere Evolution und wie wir Hören im Freien gewohnt sind. Das menschliche Gehör ist von Natur aus für eine Umwelt ausgelegt, in der es keine Schallreflexionen von glatten Wänden oder Decken gibt.

Daher sehen wir bei Ecophon unsere Aufgabe darin, die akustischen Qualitäten der Natur für Innenräume zu reproduzieren. Nur durch die richtigen Maßnahmen im Raum werden Sprache und Geräusche gut aufgenommen und dabei gleichzeitig die Leistungsfähigkeit und das Wohlbefinden unterstützt.



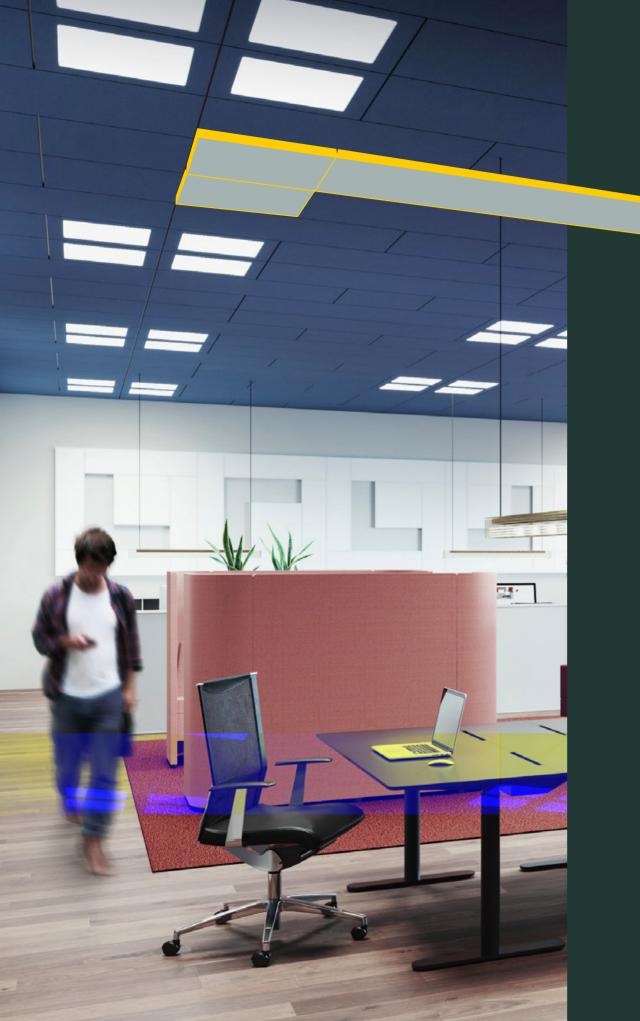


## ALS UNSER LEITSTRAHL Nachhaltigkeit zählt bei Ecophon zum Kern

Nachhaltigkeit zählt bei Ecophon zum Kern unserer Philosophie und somit zu unserer alltäglichen Arbeit. Deshalb ist es mehr als nur eine Bekundung, in allen Bereichen unser Bestes zu geben – für unsere Mitarbeiter, Kunden und Partner. Wir setzen unsere Innovationen immer in den Kontext mit der Natur und orientieren uns am Bedarf und an den Lebensräumen der Menschen, die davon profitieren sollen. Dabei handeln wir behutsam und ressourcenschonend im Bewusstsein unserer großen Verantwortung, damit auch künftige Generationen einen lebenswerten Planeten erfahren können.

Alle unsere Produkte haben bereits diesen Nachhaltigkeitsansatz – das macht uns stolz. Das gilt für die Wahl der Rohstoffe, über den Einsatz sauberer Energien, bis hin zu Transparenz, Rückverfolgung und Rechenschaftspflicht in jeder Phase der Entwicklung und Produktion.





### DAS UNIVERSUM DER GESTALTUNGSFREIHEIT

Ecophon Focus<sup>™</sup> ist unsere umfangreichste Systemfamilie und bietet vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten mit unterschiedlichen Kantendesigns, Formaten, Höhenversprüngen und vielen raffinierten Montagemöglichkeiten.

- Schallabsorptionsklasse A
- 10 verschiedene Kantenausführungen kombinierbar mit 4 einzigartigen Lösungen
- Premiumoberfläche in überragender Qualität mit matter Optik

Focus ist die richtige Wahl für Einzelbüros, Flure, Rezeptionen, Eingangsbereiche, Wartezimmer, Arbeitsbereiche für Teamarbeit und Brainstorming sowie die öffentlichen Bereiche, in denen kreative Designlösungen und die raumakustische Qualität gleichermaßen wichtig sind.

Die Focus Familie bietet aber auch Direktbefestigungslösungen (geschraubt oder geklebt). Sie kommen zum Einsatz, wenn eine akustische Sanierung schwierig erscheint, z.B. bei unterschiedlichen oder niedrigen Deckenhöhen, in Treppenhäusern oder Kellerräumen.





### **ECOPHON FOCUS™ PRODUKTFAMILIE**

Ecophon Focus beinhaltet abgehängte, meist vollflächig verlegte Decken. Mit ihren ausgezeichneten akustischen Eigenschaften, ihrer attraktiven Optik und einer Flexibilität, die sich jedem Verwendungszweck anpasst, ist die Focus Familie der perfekte Baukasten.

Die Focus Familie wird durch 4 einzigartige Systeme für elegante Höhenversprünge, Wandanschlüsse und modulare Deckensegel ergänzt. Alles wurde auf ein ganzheitliches Erscheinungsbild abgestimmt, das die ästhetische Wirkung der Decken fördert.

Weitere Designmöglichkeiten bietet die Klebemontage mit Focus Levels. Durch variieren der Plattenstärken werden die Kompositionen dreidimensional und geben der Wand oder Decke eine besondere Tiefe.

















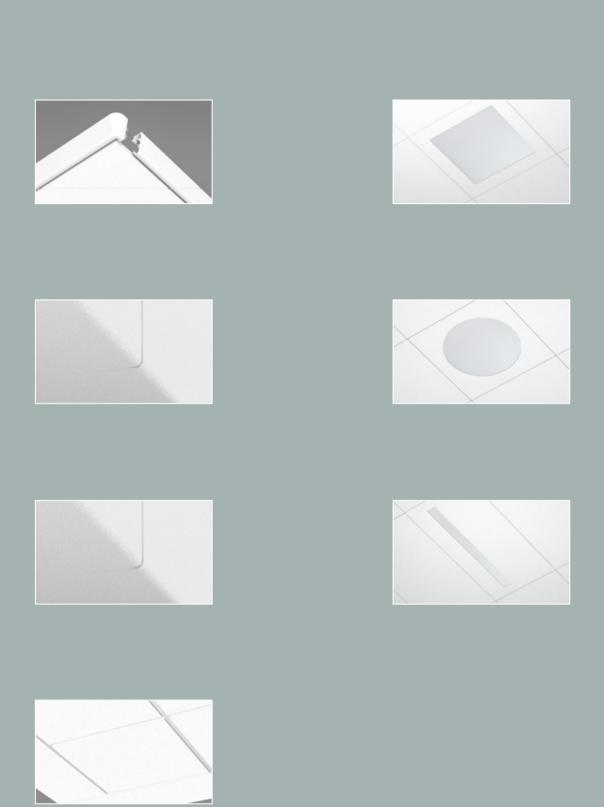




1200x600x40 1200x300x40











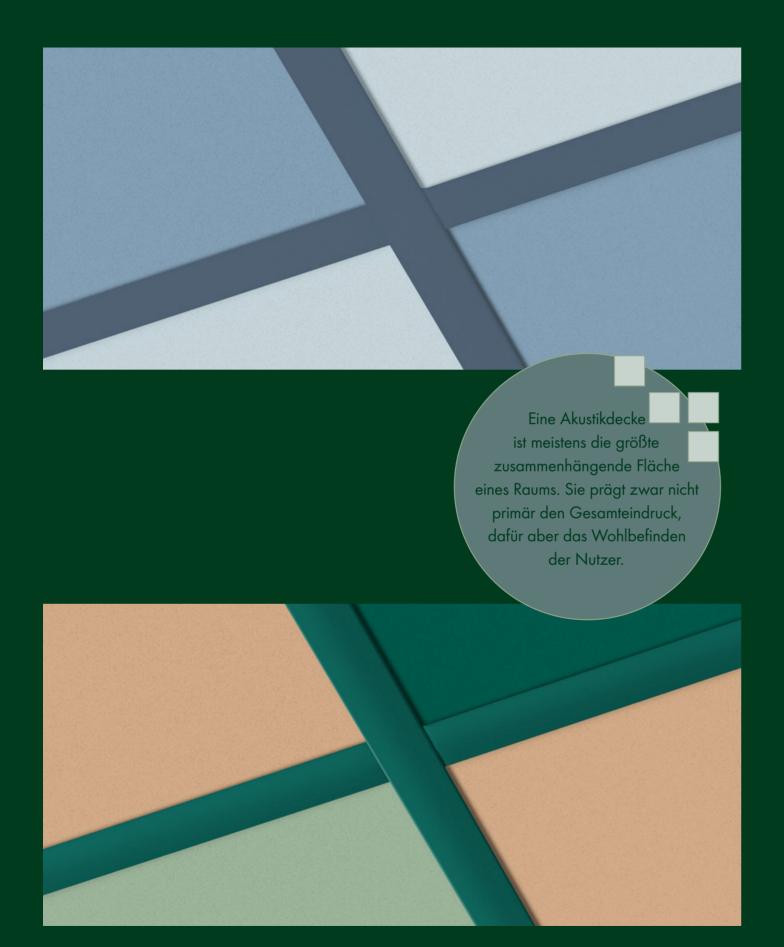












### FARBEN UND OBERFLÄCHEN





WHITE FROST | Lichtreflexion 85%. Ähnlich NCS-Farbe S 0500-N. Farbe der Unterkonstruktion NCS S 1000-N.



**VOLCANIC ASH** | Lichtreflexion 56%. Ähnlich NCS-Farbe 2002-Y.



**SILVER STONE** | Lichtreflexion 29%. Ähnlich NCS-Farbe S 4502-Y.



SILK SLATE | Lichtreflexion 13%. Ähnlich NCS-Farbe S 7000-N. Farbe der Unterkonstruktion NCS S 6500-N.



GOJI BERRY | Lichtreflexion 27%. Ähnlich NCS-Farbe S 3030-Y80R. Farbe der Unterkonstruktion NCS S 3030-Y80R.



SILENT STEAM | Lichtreflexion 45%. Ähnlich NCS-Farbe S 2010-B. Farbe der Unterkonstruktion NCS S 2005-R90B.



SCALLOP SHELLS | Lichtreflexion 76%. Ähnlich NCS-Farbe S 0804-Y50R. Farbe der Unterkonstruktion NCS S 0603-Y60R.



WET SAND | Lichtreflexion 35%. Ähnlich NCS-Farbe S 3020-Y30R. Farbe der Unterkonstruktion NCS S 3020-Y40R.



OCEAN STORM | Lichtreflexion 24%. Ähnlich NCS-Farbe S 4020-R90B. Farbe der Unterkonstruktion NCS S 4010-R90B.



MOONLIGHT SKY | Lichtreflexion 7%.

Ähnlich NCS-Farbe S 7020-R90B.

Farbe der Unterkonstruktion NCS S 7010-R90B.



**GOLDEN FIELD** | Lichtreflexion 61%. Ähnlich NCS-Farbe S 1040-G90Y.



**SUNSET HEAT** | Lichtreflexion 20%. Ähnlich NCS-Farbe S 2070-Y60R.



**RUBY ROCK** | Lichtreflexion 7%. Ähnlich NCS-Farbe S 4050-R10B.



**EUCALYPTUS LEAF** | Lichtreflexion 23%. Ähnlich NCS-Farbe S 5010-B30G. Farbe der Unterkonstruktion NCS S 5010-B30G.



SUMMER FOREST | Lichtreflexion 10%. Ähnlich NCS-Farbe S 6030-G10Y. Farbe der Unterkonstruktion NCS S 6030-G10Y.



DARK DIAMOND | Lichtreflexion 4%. Ähnlich NCS-Farbe S 9000-N. Farbe der Unterkonstruktion NCS S 8000-N.



MORNING DRIZZLE | Lichtreflexion 69%. Ähnlich NCS-Farbe S 1002-B.



CLOUDY DAY | Lichtreflexion 62%. Ähnlich NCS-Farbe S 1500-N.



PEACH ROSE | Lichtreflexion 55%. Ähnlich NCS-Farbe S 1515-Y80R. Farbe der Unterkonstruktion NCS S 1510-Y80R.



HIGHLAND FOG | Lichtreflexion 55%. Ähnlich NCS-Farbe S 2005-G. Farbe der Unterkonstruktion NCS S 2005-G20Y.



**SAGE GARDEN** | Lichtreflexion 40%. Ähnlich NCS-Farbe S 3010-B30G. Farbe der Unterkonstruktion NCS S 3010-B30G.



FRESH CLOVER | Lichtreflexion 35%. Ähnlich NCS-Farbe S 3020-G40Y. Farbe der Unterkonstruktion NCS S 3020-G40Y.

### HINWEIS

Die Farben können je nach Produktionscharge leicht variieren.

Die Farbwiedergabe variiert zwischen Druck, Bildschirm und Realität.

### **ECOPHON FOCUS AUF EINEN BLICK**

Kante	Produkt	Absorptions- klasse	Connect Unterkonstruktion	Format (mm)	Ecophon Beleuchtung	Mögliche Kombinationen
	Ecophon Focus A	А	T15 / T24	600x600x20, 625x625x20, 1200x600x20, 1250x625x20, 1200x1200x20, 1600x600x20, 1800x600x20, 2000x600x20, 2400x600x20		Ecophon Focus Frieze
	Ecophon Focus B	С	Direkt montiert (geklebt)	600x600x20 1200x600x20		
	Ecophon Focus Ds	А	T24	600x600x20, 625x625x20, 1200x600x20 , 1200x1200x20, 1600x600x20, 1800x600x20, 2000x600x20, 2400x600x20	Ecophon Dot Ecophon Square Ecophon Line	Ecophon Focus Edge 500 Ecophon Focus Fixiform Ds Ecophon Focus Frieze
	Ecophon Focus Dg	А	T24	600x600x20, 625x625x20, 1200x600x20, 1250x625x20, 1200x1200x25, 1600x600x20, 1800x600x20, 2000x600x20, 2400x600x20	Ecophon Dot Ecophon Square Ecophon Line	Ecophon Focus Edge 500 Ecophon Focus Frieze
	Ecophon Focus D/A	А	T24 Korridorlösung	1720x600x20, 2000x600x20, 2400x600x20		
	Ecophon Focus E	А	T15 / T24	600x600x20, 626x625x20, 1200x600x20, 1200x1200x20, 1600x600x20 , 1800x600x20, 2000x600x20, 2400x600x20	Ecophon Dot Ecophon Square Ecophon Line	Ecophon Focus Edge 500 Ecophon Focus Fixiform E Ecophon Focus Frieze
	Ecophon Focus Ez	А	T24	600x600x40	Ecophon Dot Ecophon Square	
	Ecophon Focus F	С	Direkt montiert (geschraubt)	600x600x20, 1200x600x20		
	Ecophon Focus Lp	А	T24	600x150x20, 600x300x20, 600x600x20 1200x150x20, 1200x300x20, 1200x600x20 1800x600x20	Ecophon Line	
	Ecophon Focus SQ	С	Direkt montiert (geklebt)	600x600x20, 1200x600x20		
	Ecophon Focus Levels	Bis zu A	Direkt montiert (geklebt), Decke und Wand	600x600x20, 1200x600x20, 1200x300x20, 600x600x30, 1200x600x30, 1200x300x30, 600x600x40, 1200x600x40, 1200x300x40		
	Ecophon Focus Fixiform E	А	T24	1200x600x20		Ecophon Focus E
	Ecophon Focus Fixiform Ds	А	T24	1200x600x20, 1500x600x20, 1900x600x20, 2300x600x20		Ecophon Focus Ds
	Ecophon Focus Frieze	А	T24	2400x600x20		Ecophon Focus A Ecophon Focus Ds Ecophon Focus Dg Ecophon Focus E
Q.	Ecophon Focus Edge 500		T24	600x600x20, 1200x600x20, 1200x1200x20 1200x1200x25		Ecophon Focus Ds Ecophon Focus Dg Ecophon Focus E

Ecophon Focus Paneele tragen mit einer hervorragenden Schallabsorption zu einem gesunden Raumklima bei. Niedrige VOC-Emissionen gemäß den strengsten Anforderungen und eine vollständige Transparenz über die chemischen Bestandteile mit verifizierten gesundheitsbezogenen Produktdeklarationen machen es deutlich. Der geringe ökologische Fußabdruck unserer Focus-Paneele wird von externen Institutionen in Umwelt-Produktdeklarationen bestätigt.



Für Green-Building-Gebäude bieten wir Ihnen die Produktlinie mit dem Zusatz "Plant". Sie besitzt ein pflanzenbasiertes Bindemittel und erhielt aufgrund dessen die Eurofins Indoor Air Comfort Gold-Zertifizierung, dank des gleichen nachhaltigkeitsbewussten Aufbaus, aber mit einem noch geringeren ökologischen Fußabdruck.

Die Produkte sind nicht brennbar. Das Glaswollprodukt der Focus Paneele ist getestet und nach EN ISO 1182 als nicht brennbar klassifiziert. Brandschutzklasse gemäß EN 13501-1. Weitere Technische Eigenschaften auf der jeweiligen Produktseite.

### **HINWEIS**

Mehr Produkt- und Systeminformationen, wie Montagehilfen und Dokumentationen zur Nachhaltigkeit, finden Sie unter www.ecophon.de Ecophon ist der führende Anbieter von Akustiklösungen, die Arbeitsleistung, Wohlbefinden und Lebensqualität maßgeblich verbessern.

Die Leitlinien unserer Arbeit orientieren sich an unseren schwedischen Wurzeln und basieren auf Menschlichkeit sowie gemeinsamer Verantwortung für das Leben und unser zukünftiges Handeln. Ecophon ist Teil der Saint-Gobain-Gruppe, einem Weltmarktführer in der Schaffung nachhaltiger Lebensräume, bei denen Komfort und Wirtschaftlichkeit mit Ressourceneffizienz und Umweltverantwortung im Einklang sind.

