

ECOPHON

FOCUS™

DAS UNIVERSUM DER GESTALTUNGSFREIHEIT



04	ÜBER ECOPHON
06	GOOD ACOUSTICS ALS QUELLE FÜR ERFOLG
08	TOWARDS NET-ZERO ACOUSTICS
10	DAS UNIVERSUM DER GESTALTUNGSFREIHEIT MIT ECOPHON FOCUS™
12	ECOPHON FOCUS PRODUKTFAMILIE
16	Focus A
16	Focus B
17	Focus Ds
17	Focus Dg
18	Focus D/A
19	Focus E
19	Focus Ez
20	Focus F
20	Focus Lp
21	Focus SQ
22	Focus Levels
23	Focus Edge 500
23	Focus Fixiform E
24	Focus Fixiform Ds
25	Focus Frieze
26	Square
27	Dot
27	Line
28	FARBEN UND OBERFLÄCHEN
30	ECOPHON FOCUS AUF EINEN BLICK
32	SYSTEME

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> | www.ecophon.at | www.ecophon.ch sowie beim Ecophon Gebietsverkaufsleiter in Ihrer Nähe.

Hinweis:

Diese Broschüre ist interaktiv zwischen dem Inhaltsverzeichnis und den Themenseiten.

Möchten Sie direkt zu einem Thema gelangen, klicken Sie im Inhaltsverzeichnis auf die gewünschte Seitenzahl oder Zeile.

Durch Anklicken der Seitenzahlen am Seitenrand auf der jeweiligen Themenseite gelangen Sie zum Inhaltsverzeichnis zurück.



A SOUND EFFECT

ON PEOPLE

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.

GOOD ACOUSTICS

ALS 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.

Eine vollflächig verlegte Akustikdecke ist die effektivste Lösung, ausreichend Absorptionsmaterial einzubringen, um Schall zu reduzieren und die Raumakustik zu optimieren.

Ergänzend dazu sind Schallabsorber zu empfehlen, die vertikal montiert bzw. aufgestellt werden. Wichtig ist ein ganzheitlicher Ansatz, um die Menschen, den Raum und die Aktivitäten akustisch in Einklang zu bringen. Ecophon unterstützt Sie dabei.





TOWARDS

NET-ZERO ACOUSTICS

Nachhaltigkeit ist mehr als ein Wort – es ist eine kollektive Bewegung zum Schutz der Menschen und des Planeten, die ehrliches Engagement und echte Sorgfalt erfordert. Aus diesem Grund setzt Ecophon auf speziell ausgesuchte Materialien, Transparenz und Prinzipien, um nur einige zu nennen.

Wir unterstützen aktiv eine branchenweite Initiative für standardisierte, leicht zugängliche Umweltproduktdeklarationen für einzelne Produkte anstatt ganzer Produktfamilien. Diese sollten umfassende Daten über den gesamten Lebenszyklus enthalten, von der Rohstoffbeschaffung bis zum Ende des Lebenszyklus, und nicht nur eigens ausgewählte Phasen. Damit einher geht eine Abkehr von selbstdeklarierten Labels oder nicht unabhängig verifizierten Nachhaltigkeitsaussagen. Wichtig ist, dass alle Bestrebungen mit Blick auf „Net Zero“ durch die Initiative „Science-Based Targets“ bestätigt werden müssen.

Wenn wir eine nachhaltige Zukunft aufbauen wollen, muss dies mit einem ehrlichen Ansatz, hohen Ambitionen und den besten Absichten beginnen.

ECOPHON FOCUS™

DAS UNIVERSUM DER GESTALTUNGSFREIHEIT

Ecophon Focus™ 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.

Mindestens

51%

RECYCELTE
BESTANDTEILE



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 vier einzigartige Systeme für elegante Höhenversprünge, Wandanschlüsse und modulare Deckensegel ergänzt. Alles wurde auf ein ganzheitliches Erscheinungsbild abgestimmt, das die ästhetische Wirkung der Decken fördert.

Niedrigste

CO₂-EMISSIONEN

DURCH AUSGEWÄHLTE
ROHSTOFFE UND NUTZUNG
ERNEUERBARER ENERGIE

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

FOCUS D/A

1720x600x20
2000x600x20
2400x600x20



FOCUS E

600x600x20
625x625x20
1200x600x20
1200x1200x20
1250x625x20
1600x600x20
1800x600x20
2000x600x20
2400x600x20



FOCUS EZ

600x600x40



FOCUS F

600x600x20
1200x600x20



FOCUS LP

600x150x20
600x300x20
600x600x20
1200x150x20
1200x300x20
1200x600x20
1800x600x20



FOCUS SQ

600x600x20
1200x600x20



FOCUS LEVELS

600x600x20
1200x600x20
1200x300x20
600x600x30
1200x600x30
1200x300x30
600x600x40
1200x600x40
1200x300x40



FOCUS A

600x600x20
625x625x20
1200x600x20
1200x1200x20
1250x625x20
1600x600x20
1800x600x20
2000x600x20
2400x600x20



FOCUS B

600x600x20
1200x600x20



FOCUS DS

600x600x20
625x625x20
1200x600x20
1200x1200x20
1250x625x20
1600x600x20
1800x600x20
2000x600x20
2400x600x20



FOCUS DG

600x600x20
625x625x20
1200x600x20
1200x1200x25
1250x625x20
1600x600x20
1800x600x20
2000x600x20
2400x600x20



FOCUS FIXIFORM E

1200x600x20



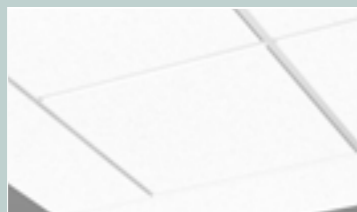
FOCUS FIXIFORM DS

1200x600x20
1500x600x20
1900x600x20
2300x600x20



FOCUS FRIEZE

2400x600x20



FOCUS EDGE 500

600x600x20
1200x600x20
1200x1200x20
1200x1200x25



DOT

Kante Ds, Dg, E:
600x600x20
Kante Ez:
600x600x40



SQUARE

Kante Ds, Dg, E:
600x600x20
Kante Ez:
600x600x40



LINE

Kante Lp:
1200x150x20
1200x300x20
Kante Ds, Dg, E:
1200x600x20





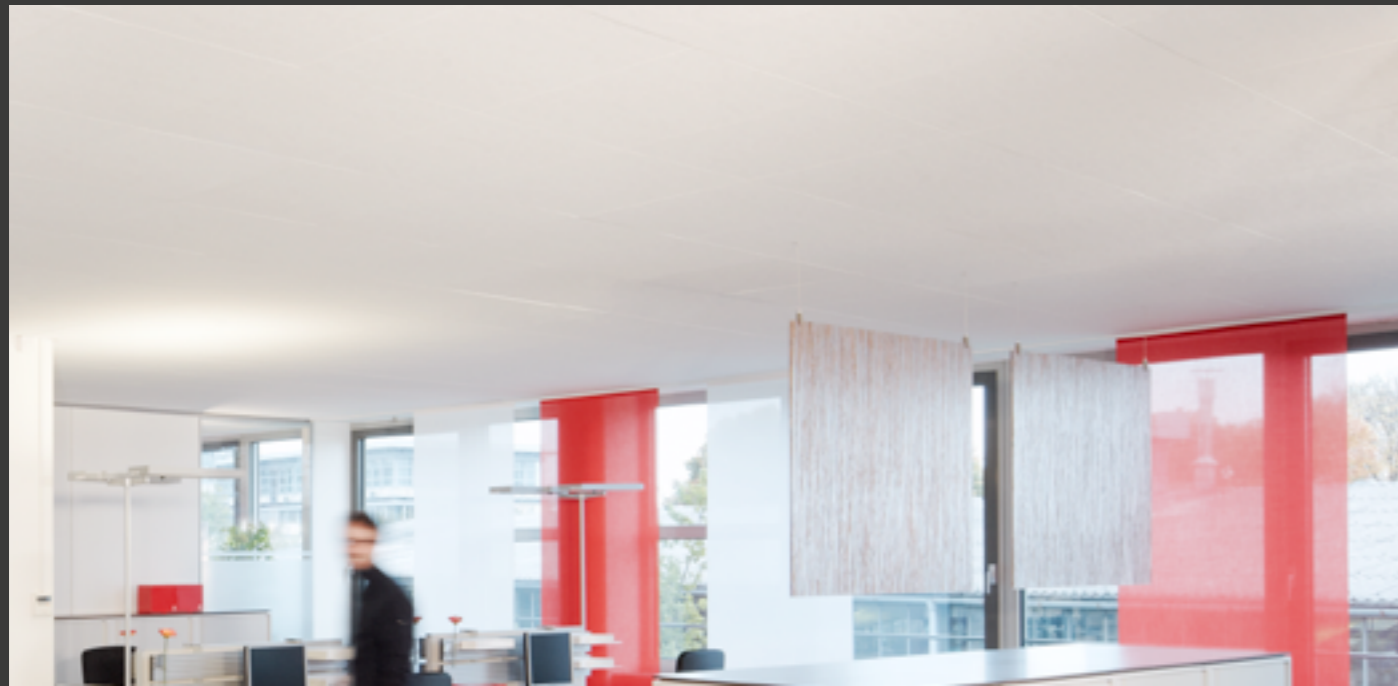
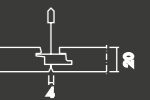
FOCUS A

Sichtbare Unterkonstruktion, einfache Demontage. Erhältlich in vielen Formaten.



FOCUS DS

Symmetrischer Systemaufbau für weitere Einbauten. Verdeckte Unterkonstruktion.



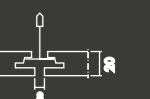
FOCUS B

Klebmontage, geeignet für Räume mit geringer Deckenhöhe.



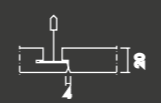
FOCUS DG

Einzigtiges Kantendesign mit verdeckten Tragekanten für eine schwebende Anmutung.

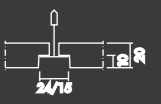




FOCUS D/A
Für Flurlösungen. Extra-lange Akustikpaneele mit verdeckter Querschiene.



FOCUS E
Vertiefte Unterkonstruktion mit Schatteneffekt. Einfache Demontage.



FOCUS EZ
Einzigartiges Design mit 3D-Effekt.





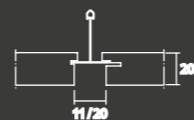
FOCUS F

Schraubmontage, geeignet für Räume mit geringer Deckenhöhe.



FOCUS LP

Patentiertes System für eine betont lineare Kantenführung als Gestaltungselement.



FOCUS SQ

Klebmontage. Montage mit Abstand zwischen den Platten.





FOCUS LEVELS

Klebmontage mit verschiedenen Plattenstärken, Farben und Formaten für Decke und Wand.



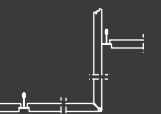
FOCUS EDGE 500

Randabschluss für modulare Deckensegel. Profile aus stranggepresstem Aluminium, Ecken aus Zinkguss.



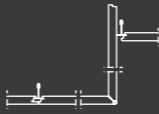
FOCUS FIXIFORM E

Faltbare Platten für Höhenversprünge.

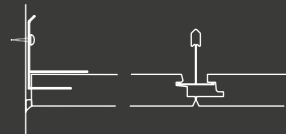




FOCUS FIXIFORM DS
 Faltbare Platten für Höhenversprünge.

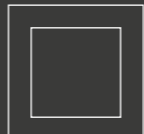


FOCUS FRIEZE
 Randfries für einen harmonischen Übergang von der Wand zur Akustikdecke.

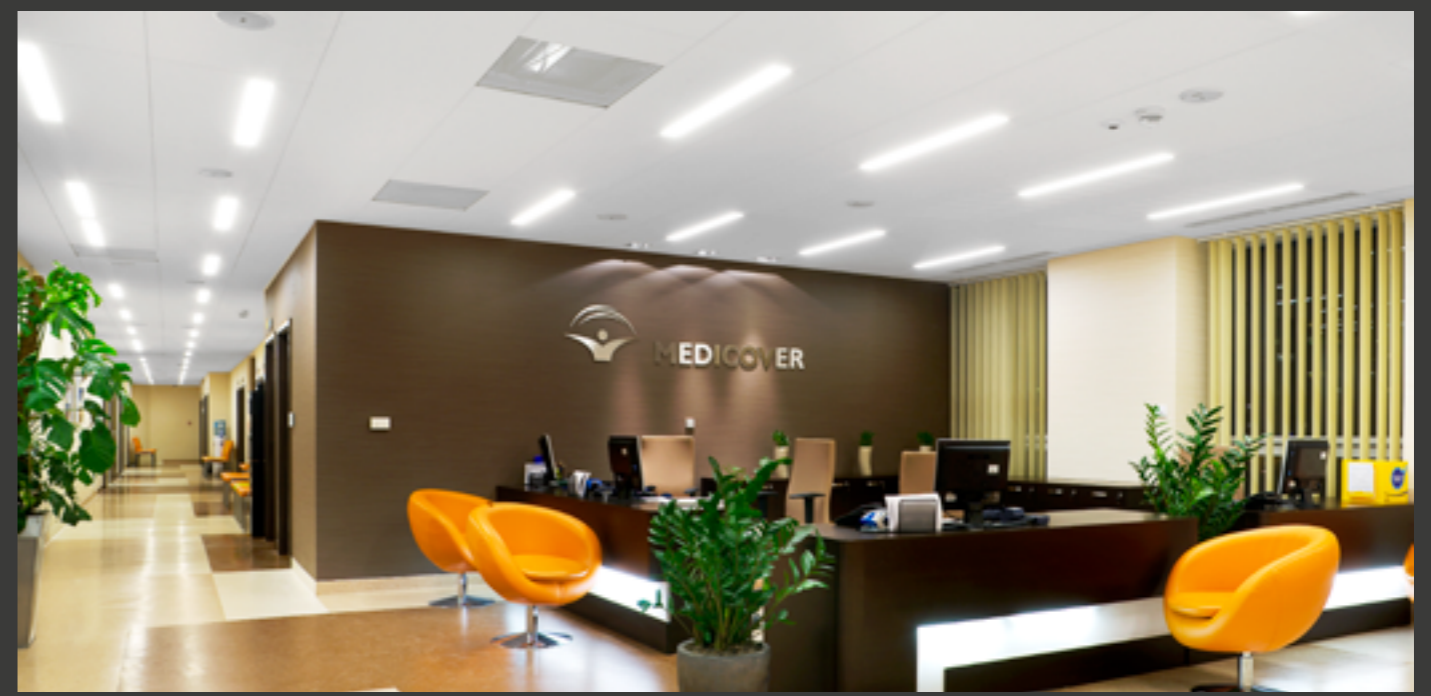
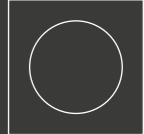




SQUARE
Hoher Belechtungskomfort mit niedrigem UGR-Wert. Büroarbeitsplatz geeignet.



DOT
Hoher Belechtungskomfort mit niedrigem UGR-Wert. Büroarbeitsplatz geeignet.



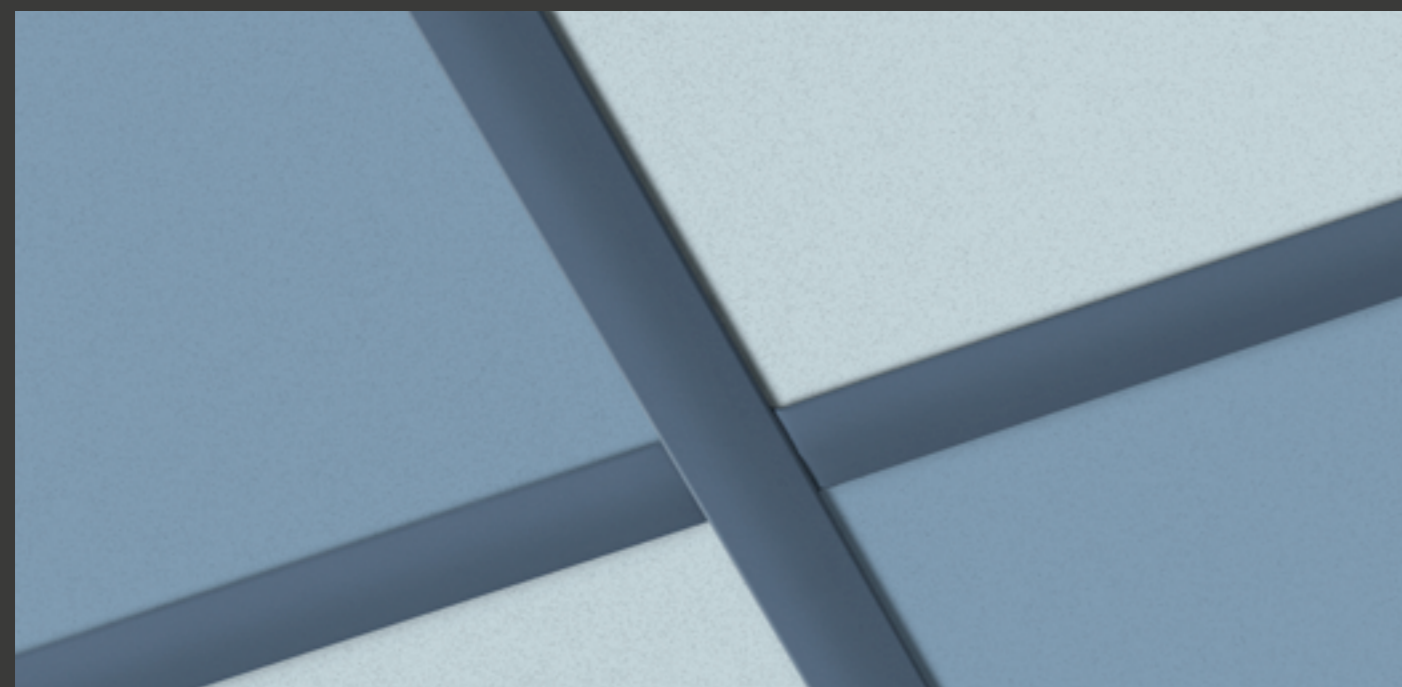
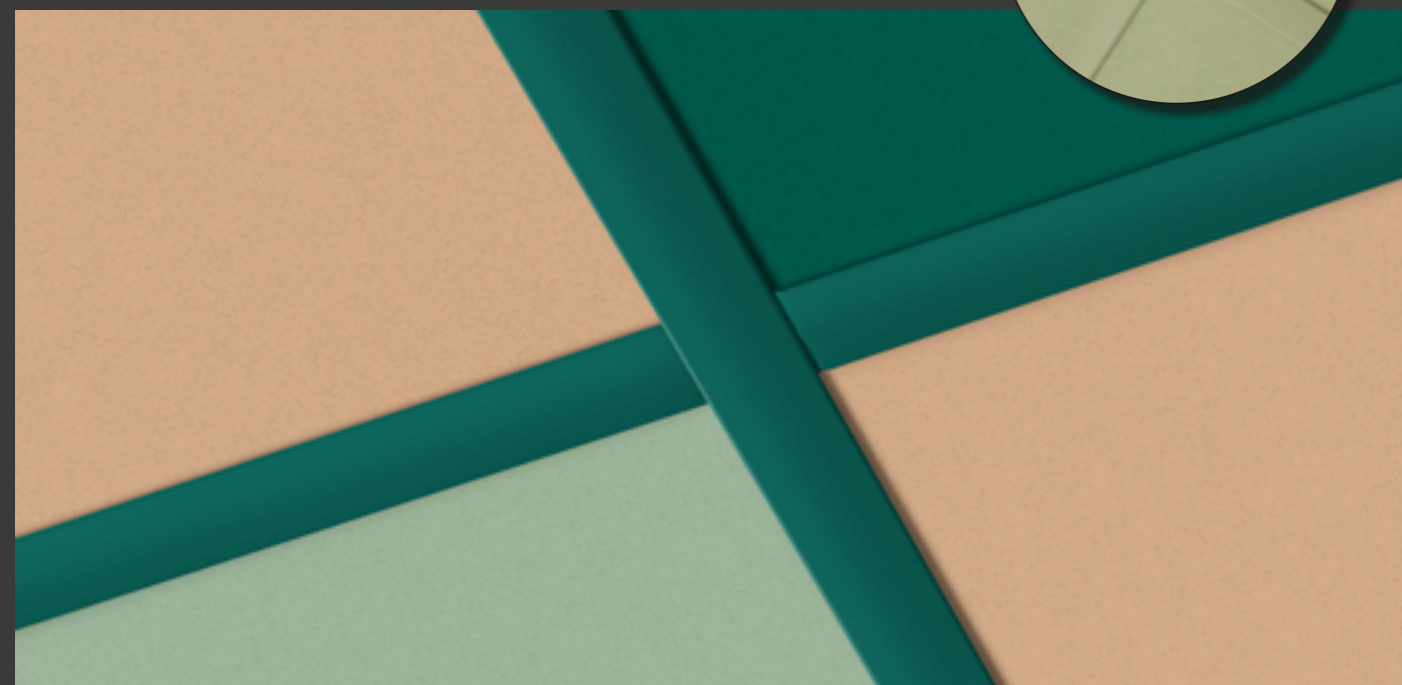
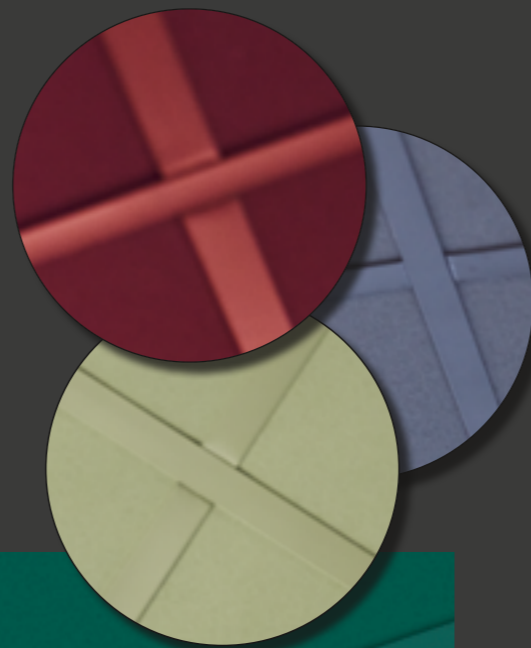
LINE
Die Beleuchtung bietet hohen Lichtkomfort und verleiht der Decke eine klare Ausrichtung.



FARBE DER PROFILE - ERSTELLEN SIE IHR EIGENES DESIGN

Eine Akustikdecke ist meistens die größte zusammenhängende Fläche eines Raums. Sie prägt zwar nicht primär den Gesamteindruck, dafür aber das Wohlbefinden der Nutzer.

- 15 Farboptionen
- Der Einsatz mit übereinstimmenden Akutex FT Farben erzeugt ein dezentes Muster, wobei ein Farbmix eher besondere Effekte erzielt.



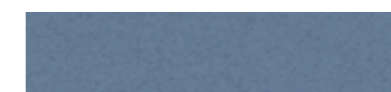
FARBEN UND OBERFLÄCHEN

AKUTEX™ FT

Das Akutex™ Label gibt Ihnen die Garantie, dass das Produkt mit der überlegenen Oberflächentechnologie ausgestattet ist. Unsere Forschung und Entwicklung fokussiert Designfragen, Akustik, Arbeitsplatzumgebungen, Architektur- und Umweltaspekte. Damit ist Akutex immer einen Schritt voraus.



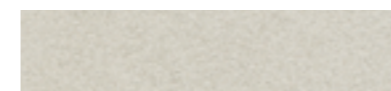
WHITE FROST
Ähnlich NCS-Farbe S 0500-N.
Lichtreflexion 85%.



OCEAN STORM
Ähnlich NCS-Farbe S 4020-R90B.
Lichtreflexion 24%.



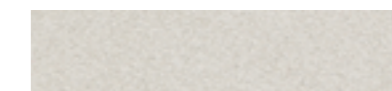
MORNING DRIZZLE
Ähnlich NCS-Farbe S 1002-B.
Lichtreflexion 69%.



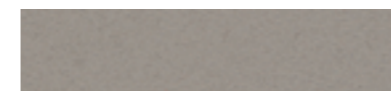
VOLCANIC ASH
Ähnlich NCS-Farbe 2002-Y.
Lichtreflexion 56%.



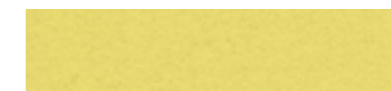
MOONLIGHT SKY
Ähnlich NCS-Farbe S 7020-R90B.
Lichtreflexion 7%.



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



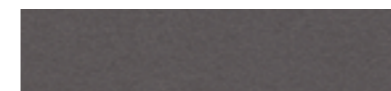
SILVER STONE
Ähnlich NCS-Farbe S 4502-Y.
Lichtreflexion 29%.



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



PEACH ROSE
Ähnlich NCS-Farbe S 1515-Y80R.
Lichtreflexion 55%.



SILK SLATE
Ähnlich NCS-Farbe S 7000-N.
Lichtreflexion 13%.



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



HIGHLAND FOG
Ähnlich NCS-Farbe S 2005-G.
Lichtreflexion 55%.



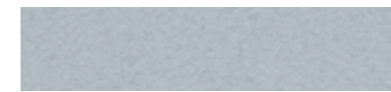
GOJI BERRY
Ähnlich NCS-Farbe S 3030-Y80R.
Lichtreflexion 27%.



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



SAGE GARDEN
Ähnlich NCS-Farbe S 3010-B30G.
Lichtreflexion 40%.



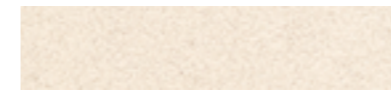
SILENT STEAM
Ähnlich NCS-Farbe S 2010-B.
Lichtreflexion 45%.



EUCALYPTUS LEAF
Ähnlich NCS-Farbe S 5010-B30G.
Lichtreflexion 23%.



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



SCALLOP SHELLS
Ähnlich NCS-Farbe S 0804-Y50R.
Lichtreflexion 76%.



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














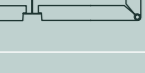



WET SAND
Ähnlich NCS-Farbe S 3020-Y30R.
Lichtreflexion 35%.



DARK DIAMOND
Ähnlich NCS-Farbe S 9000-N.
Lichtreflexion 4%.

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	A	T15/ T24	600x600x20, 625x625x20, 1200x600x20, 1250x625x20, 1200x1200x20, 1600x600x20, 1800x600x20, 2000x600x20, 2400x600x20		Ecophon Focus Flexiform A Ecophon Focus Frieze
	Ecophon Focus B	C	Direkt montiert (geklebt)	600x600x20 1200x600x20		
	Ecophon Focus Ds	A	T24	600x600x20, 625x625x20, 1200x600x20, 1250x625x20, 1200x1200x20, 1600x600x20, 1800x600x20, 2000x600x20, 2400x600x20	Ecophon Dot Ecophon Square Ecophon Line	Ecophon Focus Edge 500 Ecophon Focus Fixiform Ds Ecophon Focus Frieze Ecophon Focus Wing
	Ecophon Focus Dg	A	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	A	T24 Korridorlösung	1720x600x20, 2000x600x20, 2400x600x20		
	Ecophon Focus E	A	T15/ T24	600x600x20, 626x625x20, 1200x600x20, 1250x625x20, 1200x1200x20, 1600x600x20, 1800x600x20, 2000x600x20, 2400x600x20	Ecophon Dot Ecophon Square Ecophon Line	Ecophon Focus Edge 500 Ecophon Focus Fixiform E Ecophon Focus Frieze Ecophon Focus Wing
	Ecophon Focus Ez	A	T24	600x600x40	Ecophon Dot Ecophon Square	
	Ecophon Focus F	C	Direkt montiert (geschraubt)	600x600x20, 1200x600x20		
	Ecophon Focus Lp	A	T24	600x150x20, 600x300x20, 600x600x20 1200x150x20, 1200x300x20, 1200x600x20 1800x600x20	Ecophon Line	
	Ecophon Focus SQ	C	Direktbefestigung	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	A	T24	1200x600x20		Ecophon Focus E
	Ecophon Focus Fixiform Ds	A	T24	1200x600x20, 1500x600x20, 1900x600x20, 2300x600x20		Ecophon Focus Ds
	Ecophon Focus Frieze	A	T24	2400x600x20		Ecophon Focus A Ecophon Focus Ds Ecophon Focus Dg Ecophon Focus E
	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
www.ecophon.at
www.ecophon.ch

SYSTEME

Weitere Informationen und Details zu den Systemen

- 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

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





Ecophon ist der führende Anbieter von Raumakustiklösungen, die die Arbeitsleistung und Lebensqualität verbessern. Wir sind überzeugt davon, dass Akustik einen großen Einfluss auf unser tägliches Leben hat, und setzen uns leidenschaftlich für die Bedeutung der Raumakustik und damit für das Wohlbefinden der Menschen ein.

Die Wirkung des Raumklangs auf den Menschen ist das Leitprinzip unseres Handelns. Wir sind stolz auf unsere schwedische Herkunft und die menschliche Herangehensweise, auf die sich dieses Engagement gründet. Das beinhaltet ein kompromissloses Engagement für eine transparente Nachhaltigkeit. Und – als Teil der Saint-Gobain Gruppe leisten wir unseren Beitrag zu: Making the world a better home.