

WYKORZYSTAJ
SWOJĄ
KREATYWNOŚĆ

ECOPHON FOCUS™



Spis treści

O NAS

**DOBRA AKUSTYKA MA ZNACZENIE
STAWIAMY NA ZRÓWNOWAŻONY
ROZWÓJ**

**WYKORZYSTAJ SWOJĄ KREATYWNOŚĆ
Z ECOPHON FOCUS™**

PRODUKTY ECOPHON FOCUS

Focus A
Focus B
Focus Ds
Focus Dg
Focus D/A
Focus E
Focus Ez
Focus F
Focus Lp
Focus SQ
Focus Levels
Focus Flexiform A
Focus Edge 500
Focus Fixiform E
Focus Fixiform Ds
Focus Frieze
Focus Wing
Square 43
Dot
Line

KOLORY I POWIERZCHNIE

PRZEGLĄD PRODUKTÓW ECOPHON FOCUS



Niniejsza publikacja przedstawia produkty z asortymentu Ecophon oraz innych dostawców. Podane specyfikacje pełnią funkcję ogólnych wytycznych ułatwiających dobór najodpowiedniejszych produktów do wskazanych preferencji. Dane techniczne opierają się na wynikach badań przeprowadzonych w standardowych warunkach testowych lub na naszym długoletnim doświadczeniu. Podane parametry i właściwości produktów i systemów uzależnione są od przestrzegania wszelkich instrukcji, schematów montażu, wytycznych dotyczących montażu, instrukcji konserwacji oraz innych określonych warunków i zaleceń. Wszelkie odstępstwa od powyższych zaleceń, takie jak zmiana wybranych komponentów lub produktów skutkują brakiem możliwości pociągnięcia firmy Ecophon do odpowiedzialności z tytułu funkcjonalności, skutków użycia i właściwości produktów. Wszelkie opisy, ilustracje i wymiary zamieszczone w niniejszej broszurze mają wyłącznie charakter informacyjny i nie stanowią części jakiegokolwiek umowy. Ecophon zastrzega sobie prawo do zmiany oferty bez wcześniejszego powiadomienia. Ecophon nie bierze odpowiedzialności za błędy w druku. Najbardziej aktualne informacje można uzyskać na stronie www.ecophon.pl lub kontaktując się z najbliższym przedstawicielem firmy Ecophon
© Ecophon Group 2021



Dźwięk natury

W CODZIENNYM ŻYCIU

Saint-Gobain Ecophon dąży do zapewnienia użytkownikom wewnątrz warunków sprzyjających pracy, rekonwalescencji i nauce. Robimy to poprzez opracowywanie, wytwarzanie i dostarczanie produktów i systemów akustycznych zaprojektowanych z myślą o naturalnej ewolucji ludzkiego słuchu, który najlepiej funkcjonuje na otwartej przestrzeni.

Chcemy poprzez dźwięk pozytywnie oddziaływać na ludzi we wszystkim, co robimy. Dlatego z zaangażowaniem popularyzujemy wiedzę na temat znaczenia akustyki pomieszczeń dla dobrego samopoczucia ich użytkowników – niezależnie od miejsca, rodzaju aktywności i potrzeb.



Dobra akustyka

MA ZNACZENIE

Często nie doceniamy znaczenia akustyki. Dźwięk ma na nas ogromny wpływ, a dane naukowe jednoznacznie potwierdzają korzyści płynące z poprawy warunków akustycznych panujących we wnętrzach.

Jakie środowisko akustyczne jest dla ludzi najbardziej korzystne? Takie, które odwzorowuje sposób, w jaki obcujemy z dźwiękiem na otwartej przestrzeni. Nasz zmysł słuchu przystosowany został do odbioru bodźców dźwiękowych w środowisku nieograniczonym ścianami i sufitami, pozbawionym nienaturalnych odbić dźwięku.

Dlatego Ecophon koncentruje się przede wszystkim na odtwarzaniu w pomieszczeniach naturalnych parametrów akustycznych. Naszym celem jest stworzenie we wnętrzach warunków optymalnych dla ludzkiego słuchu, w których dźwięki i mowa są wyraźnie słyszalne i zrozumiałe, co pozytywnie wpływa na samopoczucie i wydajność osób przebywających w pomieszczeniach.





Stawiamy

NA ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ

W Ecophon zrównoważony rozwój leży u podstaw tego kim jesteśmy i jak działamy. To obietnica, że każdego dnia i w każdym aspekcie będziemy bardziej dbali o wszystkich naszych współpracowników, klientów i partnerów. To podejście do innowacyjności, dzięki któremu zawsze stoimy po stronie przyrody i uwzględniamy potrzeby oraz środowisko życia osób, które będą naszymi ostatecznymi odbiorcami. To także zobowiązanie, żeby brać jak najmniej, a robić więcej, niż się od nas oczekuje, tak by przyszłe pokolenia mogły cieszyć się życiem na naszej planecie tak samo jak my.

Jesteśmy dumni z tego, że wytwarzaniu wszystkich naszych produktów przyświeca zasada zrównoważonego rozwoju. Odnosi się ona nie tylko do surowców, z jakich powstają, ale także do wszystkich aspektów produkcji. Począwszy od czystej energii, z której korzystamy w procesach produkcyjnych, a skończywszy na wymogu przejrzystości, identyfikowalności i odpowiedzialności dotyczącym poszczególnych etapów rozwoju produktów i usług, od koncepcji po innowację.



Ecophon FOCUS™

DAJ SIĘ PONIEŚĆ KREATYWNOŚCI

Ecophon Focus™ to nasza najbardziej wszechstronna rodzina systemów akustycznych oferująca szeroki wybór typów krawędzi, formatów, poziomów i opcji montażu płyt, co daje ogromną swobodę projektowania przestrzeni.

- Klasa pochłaniania dźwięku A
- 10 różnych typów krawędzi oraz 6 unikalnych rozwiązań
- Najwyższej jakości powłoka z matowym wykończeniem

Systemy Focus stanowią doskonałe rozwiązanie do gabinetów, korytarzy, stref wejściowych i recepcji, poczekalni, stref pracy zespołowej oraz innych przestrzeni publicznych, w których estetyka jest równie istotna, jak parametry akustyczne. Rodzina systemów Focus obejmuje również panele z możliwością bezpośredniego mocowania do stropu. Pozwala to rozwiązać problem akustyki w przestrzeniach szczególnie wymagających, takich jak klatki schodowe i inne pomieszczenia o niskich stropach.

Zawartość
minimum

51%

materiałów
z recyklingu
poużytkowego



PRODUKTY ECOPHON FOCUS™

Systemy sufitowe Focus o znakomitych parametrach akustycznych, atrakcyjnym wzornictwie oraz plastyczności są niezastąpionym narzędziem w rękach architektów i projektantów wnętrz.

Rodzina produktów Focus obejmuje sześć dodatkowych, unikalnych rozwiązań pozwalających uzyskać zgrabne zmiany poziomów, wykończenia na styku ścian oraz uwzględnić elementy wolnowiszące. Rozwiązania te zaprojektowano, by nadać sufitom jednolity wygląd i zadbać o spójność estetyczną wnętrza.

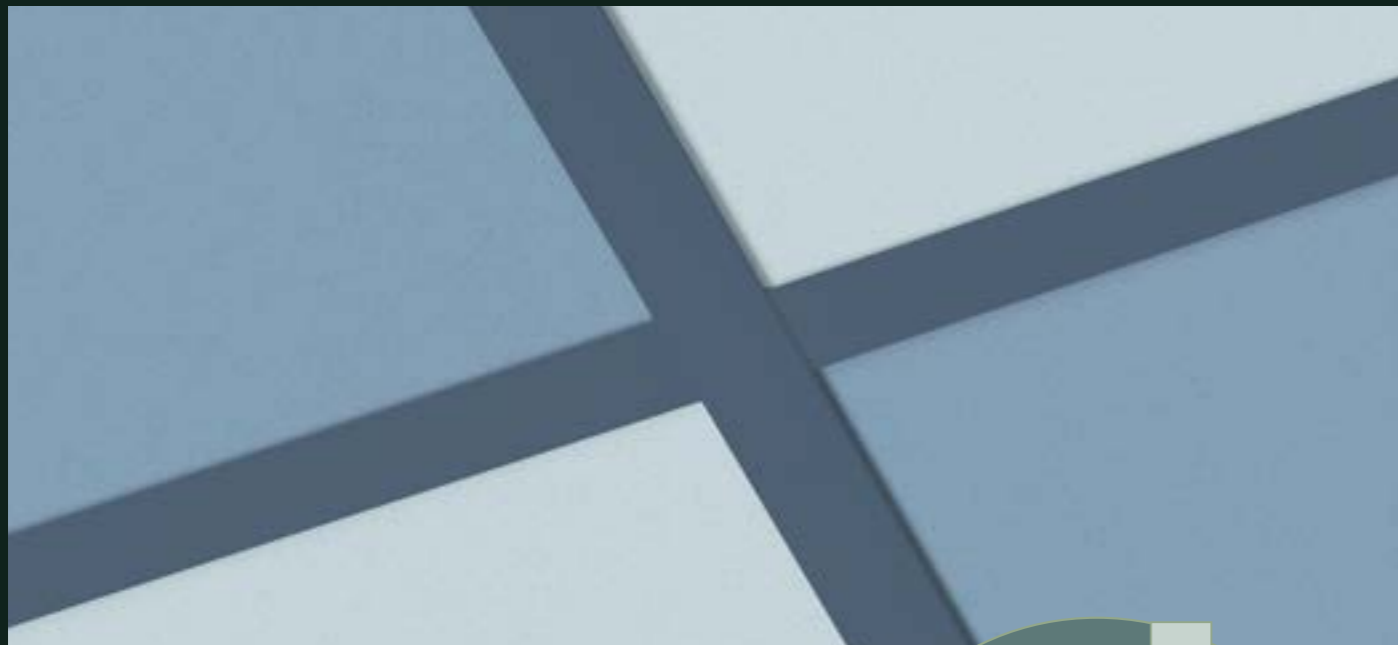
System Focus Levels oferuje jeszcze większy wachlarz możliwości projektowych. Różne grubości oraz wymiary paneli pozwalają na tworzenie trójwymiarowych kompozycji.



1200x600x40
1200x300x40







Sufit akustyczny jest często największą ciągłą powierzchnią w całym pomieszczeniu. Jego wygląd wpływa na percepcję wnętrza i jego atmosferę, a także na samopoczucie przebywających w nim osób.

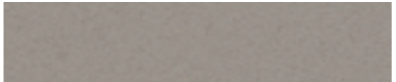
KOLORY I POWIERZCHNIE



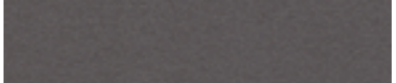
WHITE FROST | Współczynnik odbicia światła 85%.
Najbliższy kolor wg NCS S 0500-N.
Kolor konstrukcji nośnej NCS S 1000-N.



VOLCANIC ASH | Współczynnik odbicia światła 56%.
Najbliższy kolor wg NCS 2002-Y.



SILVER STONE | Współczynnik odbicia światła 29%.
Najbliższy kolor wg NCS S 4502-Y.



SILK SLATE | Współczynnik odbicia światła 13%.
Najbliższy kolor wg NCS S 7000-N.
Kolor konstrukcji nośnej NCS S 6500-N.



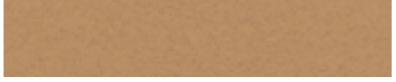
GOJI BERRY | Współczynnik odbicia światła 27%.
Najbliższy kolor wg NCS S 3030-Y80R.
Kolor konstrukcji nośnej NCS S 3030-Y80R.



SILENT STEAM | Współczynnik odbicia światła 45%.
Najbliższy kolor wg NCS S 2010-B.
Kolor konstrukcji nośnej NCS S 2005-R90B.



SCALLOP SHELLS | Współczynnik odbicia światła 76%.
Najbliższy kolor wg NCS S 0804-Y50R.
Kolor konstrukcji nośnej NCS S 0603-Y60R.



WET SAND | Współczynnik odbicia światła 35%.
Najbliższy kolor wg NCS S 3020-Y30R.
Kolor konstrukcji nośnej NCS S 3020-Y40R.



OCEAN STORM | Współczynnik odbicia światła 24%.
Najbliższy kolor wg NCS S 4020-R90B.
Kolor konstrukcji nośnej NCS S 4010-R90B.



MOONLIGHT SKY | Współczynnik odbicia światła 7%.
Najbliższy kolor wg NCS S 7020-R90B.
Kolor konstrukcji nośnej NCS S 7010-R90B.



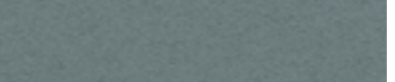
GOLDEN FIELD | Współczynnik odbicia światła 61%.
Najbliższy kolor wg NCS S 1040-G90Y.



SUNSET HEAT | Współczynnik odbicia światła 20%.
Najbliższy kolor wg NCS S 2070-Y60R.



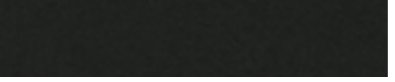
RUBY ROCK | Współczynnik odbicia światła 7%.
Najbliższy kolor wg NCS S 4050-R10B.



EUCALYPTUS LEAF | Współczynnik odbicia światła 23%.
Najbliższy kolor wg NCS S 5010-B30G.
Kolor konstrukcji nośnej NCS S 5010-B30G.



SUMMER FOREST | Współczynnik odbicia światła 10%.
Najbliższy kolor wg NCS S 6030-G10Y.
Kolor konstrukcji nośnej NCS S 6030-G10Y.



DARK DIAMOND | Współczynnik odbicia światła 4%.
Najbliższy kolor wg NCS S 9000-N.
Kolor konstrukcji nośnej NCS S 8000-N.



MORNING DRIZZLE | Współczynnik odbicia światła 69%.
Najbliższy kolor wg NCS S 1002-B.



CLOUDY DAY | Współczynnik odbicia światła 62%.
Najbliższy kolor wg NCS S 1500-N.



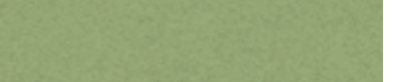
PEACH ROSE | Współczynnik odbicia światła 55%.
Najbliższy kolor wg NCS S 1515-Y80R.
Kolor konstrukcji nośnej NCS S 1510-Y80R.



HIGHLAND FOG | Współczynnik odbicia światła 55%.
Najbliższy kolor wg NCS S 2005-G.
Kolor konstrukcji nośnej NCS S 2005-G20Y.




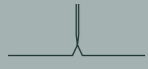
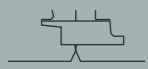

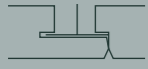








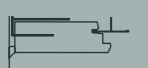



SAGE GARDEN | Współczynnik odbicia światła 40%.
Najbliższy kolor wg NCS S 3010-B30G.
Kolor konstrukcji nośnej NCS S 3010-B30G.



FRESH CLOVER | Współczynnik odbicia światła 35%.
Najbliższy kolor wg NCS S 3020-G40Y.
Kolor konstrukcji nośnej NCS S 3020-G40Y.

UWAGA
Poszczególne partie produkcyjne mogą nieznacznie różnić się kolorem. Kolory pokazane na wydrukach nie oddają rzeczywistego koloru powłoki.

PRZEGLĄD PRODUKTÓW ECOPHON FOCUS

Rodzaje krawędzi	Produkt	Klasa pochłaniania dźwięku	Konstrukcja	Rozmiar (mm)	Ecophon Lighting	Możliwe kombinacje
	Ecophon Focus A	A	T15 / T24	600x600x20, 1200x600x20, 1200x1200x20, 1600x600x20, 1800x600x20, 2000x600x20, 2400x600x20		Ecophon Focus Flexiform A Ecophon Focus Frieze
	Ecophon Focus B	C	Mocowanie bezpośrednie	600x600x20 1200x600x20		
	Ecophon Focus Ds	A	T24	600x600x20, 1200x600x20, 1200x1200x20, 1600x600x20, 1800x600x20, 2000x600x20, 2400x600x20	Ecophon Dot Ecophon Square 43 Ecophon Line	Ecophon Focus Edge 500 Ecophon Focus Fixiform Ds Ecophon Focus Frieze Ecophon Focus Wing
	Ecophon Focus Dg	A	T24	600x600x20, 1200x600x20, 1200x1200x25, 1600x600x20, 1800x600x20, 2000x600x20, 2400x600x20	Ecophon Dot Ecophon Square 43 Ecophon Line	Ecophon Focus Edge 500 Ecophon Focus Frieze
	Ecophon Focus D/A	A	T24 Bandraster	1720x600x20, 2000x600x20, 2400x600x20		
	Ecophon Focus E	A	T15 / T24	600x600x20, 1200x600x20, 1200x1200x20, 1600x600x20, 1800x600x20, 2000x600x20, 2400x600x20	Ecophon Dot Ecophon Square 43 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 43	
	Ecophon Focus F	A	Mocowanie bezpośrednie	600x600x20, 1200x600x20		
	Ecophon Focus Lp	A	T24	600x150x20, 600x300x20, 600x600x20 1200x150x20, 1200x300x20, 1200x600x20 1800x600x20	Ecophon Line	
	Ecophon Focus SQ	C	Mocowanie bezpośrednie	600x600x20, 1200x600x20		
	Ecophon Focus Levels	Up to A	Mocowanie bezpośrednie, sufit i ściany	600x600x20, 1200x600x20, 1200x300x20, 600x600x30, 1200x600x30, 1200x300x30, 600x600x40, 1200x600x40, 1200x300x40		
	Ecophon Focus Flexiform A	A	T24	1200x600x30, 1600x600x30, 2000x600x30, 2400x600x30		Ecophon Focus A
	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	600x6000, 600x600x20, 1200x600x20, 1200x1200x20, 1200x1200x25		Ecophon Focus Ds Ecophon Focus Dg Ecophon Focus E
	Ecophon Focus Wing	A	T24	600x200x50, 1200x200x50		Ecophon Focus Ds Ecophon Focus E

Panele Ecophon Focus przyczyniają się do tworzenia zdrowego klimatu wewnątrz dzięki naturalnie niskiej emisji lotnych związków organicznych, której poziom spełnia najbardziej surowe wymogi. Brak zawartości zbędnych substancji chemicznych potwierdzono w deklaracjach wpływu produktu na zdrowie (HPD). Niski ślad węglowy paneli Focus poświadczają deklaracje środowiskowe produktów (EPD) weryfikowane przez organizacje zewnętrzne.

Plant^{leaf}

Ecophon oferuje linię produktów Plant, zaprojektowaną specjalnie z myślą o uzyskaniu jak najwyższej liczby punktów w systemach certyfikacji budownictwa ekologicznego. Gama produktów Plant wytwarzana jest z wykorzystaniem lepiszcza roślinnego.

Produkty nie przyczyniają się do powstawania pożaru, a rdzeń z wełny szklanej w płytach Focus został przetestowany i sklasyfikowany jako niepalny zgodnie z normą EN ISO 1182. Klasyfikacja ogniowa zgodnie z normą EN 13501-1. Parametry poszczególnych produktów znajdują się w opisie Właściwości technicznych.

UWAGA

Więcej informacji o produktach i systemach, takich jak wskazówki montażu i dokumentacja dotycząca zrównoważonego rozwoju można znaleźć na stronie www.ecophon.pl.

Ecophon jest wiodącym dostawcą systemów akustycznych służących kształtowaniu akustyki wnętrz.

Zasady przyświecające naszej pracy wywodzą się ze szwedzkich tradycji ludzkiego podejścia do problemów, wspólnej odpowiedzialności za jakość życia oraz wyzwania przyszłości. Ecophon jest częścią grupy Saint-Gobain, światowego lidera w zakresie zrównoważonego budownictwa, które w umiejętny sposób łączy potrzebę komfortu i efektywności kosztowej z oszczędnością energii i odpowiedzialnością za środowisko naturalne.

