

Ustaw Focus na elegancję akustyki



Ecophon[®]
SAINT-GOBAIN

A SOUND EFFECT ON PEOPLE

Focus na oczy i uszy

Oczy i uszy to wrota naszego umysłu, a odbierane za ich pośrednictwem bodźce wpływają na naszą efektywność i samopoczucie. Dlatego przy projektowaniu wnętrz jednakowo ważne są względy akustyczne i wizualne.

Systemy Ecophon Focus™ dają możliwość uwzględnienia obydwu tych aspektów, oferując doskonałe własności akustyczne w atrakcyjnej, dopracowanej formie. Zachwyty dla oczu i ukojenie dla uszu.

Daj się ponieść kreatywności

Ecophon Focus™ to nasza najszersza rodzina produktów, stworzona z myślą o ludziach i wynikających z ich aktywności potrzebach. Linia sufitów podwieszanych Focus o znakomitych parametrach akustycznych, atrakcyjnym wzornictwie oraz dużej różnorodności zastosowań jest znakomitym narzędziem w rękach architektów i projektantów wnętrz.

- 10 typów krawędzi – bogactwo możliwości projektowych
- 11 formatów płyt – swoboda aranżacji powierzchni sufitu
- 16 kolorów – paleta naturalnych, atrakcyjnych odcieni
- 3 rozwiązania oświetleniowe – oryginalne, zintegrowane z sufitami oprawy oświetleniowe Ecophon
- 6 unikalnych systemów uzupełniających – systemowe i eleganckie wykończenie krawędzi sufitów pływających, uskoków sufitów podwieszanych i ich połączenia ze ścianami.

Najnowsze informacje o produktach z linii Focus można znaleźć na stronie ecophon.pl

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 funkcje 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.com lub kontaktując się z najbliższym przedstawicielem Ecophon.

© Ecophon Group 2017

Koncepcja i układ: navigator. Druk: Skanetyck AB. Okładka: Getty Images/CCal82/Navigator



Ecophon Focus™ Ez jest opatentowany w Szwecji, Danii, Francji, Niemczech, Holandii oraz Wielkiej Brytanii.





Ecophon Focus™ Lp
600x600 mm, Akutex™ FT
White Frost i Silk Slate



Ecophon Focus™ Ds 600x600 mm,
Ecophon Focus™ Fixiform Ds 1200x600 mm,
Akutex™ FT White Frost

Focus

na wzornictwo

Nasza ocena pomieszczeń opiera się głównie na wrażeniach wzrokowych. Czerpiąc ze szwedzkich tradycji projektowania, Ecophon Focus™ oferuje szeroki wybór formatów i kolorów płyt, rodzajów krawędzi, sposobu ekspozycji profili nośnych oraz typów opraw oświetleniowych. Opierając się na systemach Focus można łatwo stworzyć wnętrze o niepowtarzalnym charakterze, które idealnie wpisze się w architekturę całego budynku.

Wtopić się w tło...

Sufity Ecophon Focus™ mogą stanowić subtelne tło, dopasowując się do formy i kolorystyki pomieszczenia.

... lub kształtować charakter

Jednak systemy Ecophon Focus™ mogą być także śmiałym akcentem, nadającym wnętrzu charakter poprzez wprowadzenie zdecydowanych, linearnych podziałów czy mocnych kolorów.

Więcej zdjęć na stronie ecophon.pl



Ecophon Focus, Lp
w różnych wymiarach,
Akutex™ FT Volcanic Ash.



Ecophon Focus™ Ds 1200x1200 mm,
Akutex™ FT White Frost



Alex Eason Lindman

Ecophon Focus™ D/A 1720x600 mm,
Akutex™ FT White Frost



Mattijs van Reen



ZENBER Interieur



Ecophon Focus™ Ds 1200x1200 mm,
Akutex™ FT White Frost

Memo Emmink



Ecophon Focus™ E 600x600 mm,
Akutex™ FT White Frost

Perward Johnson/Studio.se



Ecophon Focus™ Ds 600x600 mm,
Akutex™ FT White Frost, Ecophon Dot™ LED

Studio VHF



Ecophon Focus™ Lp in various sizes,
Akutex™ FT White Frost, Ecophon Line™ LED

Focus na akustykę

W pomieszczeniach takich jak otwarte przestrzenie biurowe, sale lekcyjne czy oddziały szpitalne ich użytkownicy oddają się różnorodnym zajęciom. Aby mogli w pełni wykorzystać swój potencjał, każde wnętrze musi być zaprojektowane w sposób odpowiadający swojemu przeznaczeniu. Dlatego Ecophon opracował Activity Based Acoustic Design - metodę projektowania środowiska akustycznego wnętrza zgodnego z ich funkcją. Dzięki zdefiniowaniu potrzeb z uwzględnieniem trzech perspektyw możemy zaproponować optymalne rozwiązanie akustyczne.

- **Funkcja**

Czym się zajmują ludzie przebywający w danej przestrzeni? Praca przy komputerze, prowadzenie rozmów telefonicznych, czy praca zespołowa – wszystkie te czynności mają swoje specyficzne wymagania.

- **Ludzie**

Kim są ci ludzie? Należy wziąć pod uwagę wiek, liczbę przebywających w pomieszczeniu osób i ich specjalne potrzeby.

- **Przestrzeń**

Jakie właściwości fizyczne ma sama przestrzeń? Należy uwzględnić wielkość pomieszczenia, jego lokalizację w budynku oraz użyte materiały budowlane i wykończeniowe.

Więcej informacji o projektowaniu środowiska akustycznego można znaleźć na stronie ecophon.pl



Focus na formaty

Płyty Ecophon Focus™ dostępne są w jedenastu różnych formatach. Płyty wielkowymiarowe nie mają odpowiedników na rynku i dostępne są wyłącznie w ofercie firmy Ecophon.

Więcej informacji na temat rozmiarów płyt można znaleźć na stronie ecophon.pl

10 rodzajów krawędzi

bogactwo możliwości projektowych

Ecophon Focus™ SQ 1200x600 mm,
Akutex™ FT White Frost



11 formatów
swoboda aranżacji
powierzchni sufitu

Focus na krawędzie

W ofercie Ecophon Focus™ znajduje się aż dziesięć różnych rodzajów krawędzi, co zapewnia dużą swobodę projektowania. Krawędzie mogą podkreślać linie podziału sufitu, tworząc wyraźny, geometryczny rysunek, mogą je również zacierać, dzięki czemu sufit tworzy neutralne, spokojne tło.

Więcej informacji na temat krawędzi płyt można znaleźć na stronie ecophon.pl

Ecophon Focus™ Ds 600x600 mm,
Ecophon Focus™ Ds zmiana poziomu,
Akutex™ FT White Frost i Dark Diamond



Focus na konstrukcję nośną

Connect™ to konstrukcja nośna sufitów Ecophon wykonana z galwanizowanej stali o znakomitej nośności. Poszczególne płyty z rodziny Focus mogą eksponować profile konstrukcyjne bądź też częściowo lub całkowicie je zasłaniać. Elementy konstrukcyjne dostępne są w trzech kolorach: białym, szarym i czarnym.

Więcej informacji na temat systemu Connect™ znaleźć na stronie ecophon.pl

Connect™ T15 i T24,
Biały, Szary i Czarny

Richard Johnson / Studob.se

Ecophon Focus™ Dg,
Connect™ T24, Czarny

Studob.se



Ecophon Focus™ Lp
w różnych wymiarach,
Akutex™ FT White Frost
i Silk Slate

16 kolorów

wachlarz naturalnych i atrakcyjnych
opcji kolorystycznych

Richard Johnson / Studob.se



Focus na kolor

Akutex™ FT to wyjątkowa, zaawansowana mikroporowata powłoka opracowana przez Ecophon. Akutex™ FT posiada znakomite parametry odbicia światła, a w połączeniu z wełną szklaną zapewnia doskonałą akustykę. Zaktualizowana paleta kolorów obejmuje szesnaście atrakcyjnych, inspirowanych naturą barw.

Więcej informacji na temat dostępnej kolorystyki płyt można znaleźć na stronie ecophon.pl

Focus na oświetlenie

Jedną z głównych zalet sufitów Ecophon Focus™ jest możliwość ich łatwej integracji z systemami oświetlenia i wentylacji. Ecophon posiada w ofercie trzy kompatybilne z sufitami Focus oprawy oświetleniowe zaprojektowane z myślą o pomieszczeniach o wysokich wymaganiach oświetleniowych: Ecophon Dot™ LED, Ecophon Square 43™ LED i Ecophon Line™ LED.

Więcej informacji na temat zintegrowanego oświetlenia można znaleźć na stronie ecophon.pl

3 rozwiązania oświetleniowe

Oryginalne, zintegrowane z sufitami
oprawy oświetleniowe Ecophon

Richard Johnson/Studob.se

Ecophon Focus™ Lp
w różnych wymiarach,
Ecophon Line™ LED

Richard Johnson/Studob.se

Ecophon Focus™ Ds
600x600 mm,
Ecophon Square 43™ LED

Richard Johnson/Studob.se

Ecophon Focus™ Ds
600x600 mm,
Ecophon Dot™ LED

Ecophon Focus™ Ds
1200x600 mm,
Ecophon Focus™ Wing™
1200x200 mm,
Akutex™ FT White Frost

6 unikalnych systemów uzupełniających

systemowe i eleganckie wykończenie
krawędzi sufitów pływających,
uskoków sufitów podwieszanych
i ich połączenia ze ścianami.

Ecophon Focus™ E 1200x600,
Ecophon Focus™ Frieze, Akutex™ FT White Frost

Martin Pakken



Focus na połączenia

Ecophon Focus™ obejmuje sześć dodatkowych, unikalnych rozwiązań pozwalających wykonać systemowe i eleganckie wykończenie krawędzi sufitów pływających, uskoków sufitów podwieszanych i ich połączenia ze ścianami. Rozwiązania te zaprojektowano, by nadać sufitom jednolity wygląd i podnieść ogólne walory estetyczne pomieszczenia.

Więcej informacji na temat naszych unikalnych rozwiązań można znaleźć na stronie ecophon.pl

Ecophon Focus™ Ds 600x600 mm, Ecophon Focus™
Fixiform Ds, Akutex™ FT White Frost

Hans Georg Endh



Ecophon Focus™ Flexiform A 1200x600 mm,
Akutex™ FT White Frost

Szymon Polanski



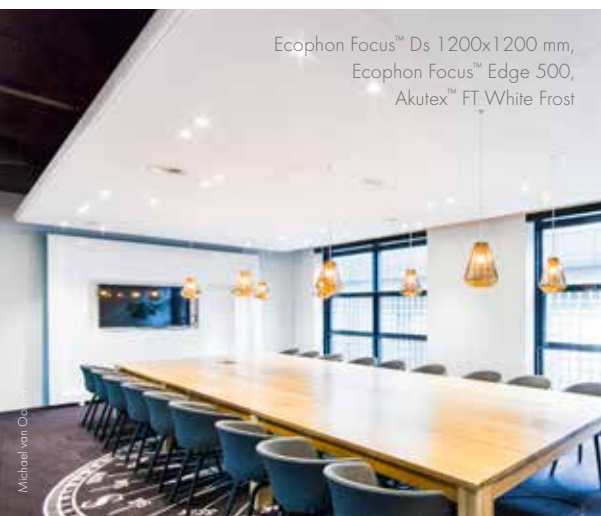
Ecophon Focus™ Ds 600x600 mm,
Ecophon Focus™ Ds zmiana poziomu,
Akutex™ FT White Frost

123 RF, Alexander Zeiger/studio.se



Ecophon Focus™ Ds 1200x1200 mm,
Ecophon Focus™ Edge 500,
Akutex™ FT White Frost

Michael van Ocken



Ecophon Focus™ - przegląd

Krawędź	Produkt	Klasa pochłaniania dźwięku	Konstrukcja Connect	Wymiary	
				150-1200 mm	XL
	Ecophon Focus™ A	A	T15 / T24	600x600x20, 1200x600x20, 1200x1200x20	1600x600x20, 1800x600x20, 2000x600x20, 2400x600x20
	Ecophon Focus™ B	C	Mocowanie bezpośrednie	600x600x20	
	Ecophon Focus™ Ds	A	T24	600x600x20, 1200x600x20, 1200x1200x20	1600x600x20, 1800x600x20, 2000x600x20, 2400x600x20
	Ecophon Focus™ Dg	A	T24	600x600x20, 1200x600x20, 1200x1200x25	1600x600x20, 1800x600x20, 2000x600x20, 2400x600x20
	Ecophon Focus™ D/A	A	T24 Bandraster		1720x300, 1720x600, 2000x600, 2400x600
	Ecophon Focus™ E	A	T15 / T24	600x600x20, 1200x600x20, 1200x1200x20	1600x600x20, 1800x600x20, 2000x600x20, 2400x600x20
	Ecophon Focus™ Ez	A	T24	600x600x40	
	Ecophon Focus™ F	C	Mocowanie bezpośrednie	600x600x20, 1200x600x20	
	Ecophon Focus™ Lp	A	T24	600x150x20, 600x300x20, 600x600x20, 1200x150x20, 1200x300x20, 1200x600x20	1800x600x20
	Ecophon Focus™ SQ	C	Mocowanie bezpośrednie	600x600x20, 1200x600x20	
	Ecophon Focus™ Edge 500		T24		2400x30x80
	Ecophon Focus™ Fixiform Ds	A	T24	1200x600x20	1500x600x20, 1900x600x20, 2300x600x20
	Ecophon Focus™ Fixiform E	A	T24	1200x600x20	
	Ecophon Focus™ Flexiform A	A	T24	1200x600x30	1600x600x30, 2000x600x30, 2400x600x30
	Ecophon Focus™ Frieze	A	T24		2400x600x20
	Ecophon Focus™ Wing	A	T24	1200x200x50	



Wszystkie produkty Ecophon Focus™ z wełną szklaną trzeciej generacji spełniają wymogi kalifornijskiej regulacji California Emission Regulation i francuskiej VOC A+, dwóch najsurowszych norm na świecie w odniesieniu do emisji formaldehydu i VOC.

Wszystkie produkty Ecophon Focus™ mają możliwość codziennego odkurzania ręcznego i maszynowego oraz zmywania na mokro raz w tygodniu.

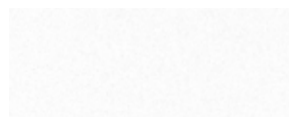


Oświetlenie Ecophon	Możliwe kombinacje
	Focus Flexiform A, Focus Frieze
Ecophon Dot™ LED, Ecophon Line™ LED, Ecophon Square 43™ LED	Focus Ds Level change, Focus Edge 500, Focus Fixiform Ds, Focus Frieze, Focus Wing
Ecophon Dot™ LED, Ecophon Line™ LED, Ecophon Square 43™ LED	Focus Edge 500, Focus Frieze
Ecophon Dot™ LED, Ecophon Line™ LED, Ecophon Square 43™ LED	Focus Edge 500, Focus Fixiform E, Focus Frieze, Focus Wing
Ecophon Dot™ LED, Ecophon Square 43™ LED	
Ecophon Line™ LED	
	Focus Ds, Focus Dg, Focus E
	Focus Ds
	Focus E
	Focus A
	Focus A, Focus Ds, Focus Dg, Focus E
	Focus Ds, Focus E



Oznakowanie Akutex™ gwarantuje, że produkt posiada powłokę najwyższej technologii. Nasze badania zawsze skupiają się na aspektach wizualnych, właściwościach akustycznych, środowisku pracy, trendach architektonicznych i aspektach środowiskowych. Dzięki temu Akutex™ jest zawsze o jeden krok naprzód.

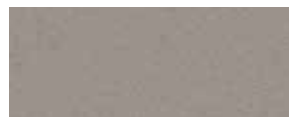
Kolory – Akutex™ FT



White frost
Najbliższy kolor wg NCS: S 0500-N
Odbicie światła: 85%.



Volcanic Ash
Najbliższy kolor wg NCS: 2002-Y
Odbicie światła: 56%.



Silver Stone
Najbliższy kolor wg NCS: S 4502-Y
Odbicie światła: 29%.



Silk Slate
Najbliższy kolor wg NCS: 7000-N
Odbicie światła: 13%.



Summer Breeze
Najbliższy kolor wg NCS: S 1515-B50G
Odbicie światła: 54%.



Silent Steam
Najbliższy kolor wg NCS: S 2010-B
Odbicie światła: 45%.



Ocean Storm
Najbliższy kolor wg NCS: S 4020-R90B
Odbicie światła: 24%.



Moonlight Sky
Najbliższy kolor wg NCS: S 7020-R90B
Odbicie światła: 7%.



Golden Field
Najbliższy kolor wg NCS: S 1040-G90Y
Odbicie światła: 61%.



Sunset Heat
Najbliższy kolor wg NCS: S 2070-Y60R
Odbicie światła: 20%.



Ruby Rock
Najbliższy kolor wg NCS: S 4050-R10B
Odbicie światła: 7%.



Dark Diamond
Najbliższy kolor wg NCS: S 9000-N
Odbicie światła: 4%.



Morning Drizzle
Najbliższy kolor wg NCS: S 1002-B
Odbicie światła: 69%.



Cloudy Day
Najbliższy kolor wg NCS: S 1500-N
Odbicie światła: 62%.

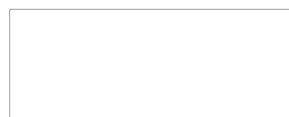


Pale Pearl
Najbliższy kolor wg NCS: S 2005-R30B
Odbicie światła: 55%.

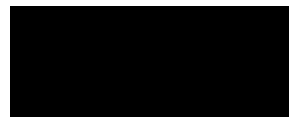


Highland Fog
Najbliższy kolor wg NCS: S 2005-G
Odbicie światła: 55%.

Kolory – konstrukcja Connect™ oraz Ecophon Focus™ Edge 500



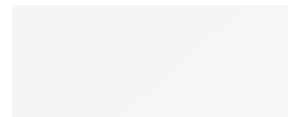
Connect white 01
Najbliższy kolor wg NCS: S 0500-N
Połysk 20



Connect black 01 matt
Najbliższy kolor wg NCS: S 0500-N
Połysk 3



Connect grey 01 metallic
Najbliższy kolor wg NCS: S 2502-B. Mogą wystąpić naturalne różnice w połysku i kolorze.



Focus Edge 500
Connect white 02 textured
Najbliższy kolor wg NCS: S 0500-N
Połysk 2

Ecophon®

SAINT-GOBAIN

A SOUND EFFECT ON PEOPLE

Ecophon jest wiodącym dostawcą systemów akustycznych służących kształtowaniu akustyki wewnątrz. Przyczyniamy się do tworzenia przyjaznego i zdrowego klimatu w pomieszczeniach, poprawy jakości życia, samopoczucia oraz wydajności użytkowników. Ponieważ ewolucja dostosowała ludzkie zmysły do funkcjonowania w przestrzeni otwartej, naszym celem jest tworzenie w pomieszczeniach współczesnych budynków warunków akustycznych zbliżonych do tych, jakich doświadczamy w otoczeniu natury. Wiemy, że dźwięk ma znaczący wpływ na ludzi.



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 rozwiązań dla zrównoważonego budownictwa. Jako jedna ze 100 największych grup przemysłowych na świecie, Saint-Gobain stale wdraża innowacje sprawiające, że budynki stają się bardziej komfortowe i ekonomiczne. Saint-Gobain oferuje rozwiązania pozwalające sprostać największym wyzwaniom związanym z efektywnością energetyczną i ochroną środowiska. Bez względu na to, jakie nowe potrzeby pojawiają się na rynku mieszkaniowym i budowlanym, przyszłość należy do Saint-Gobain.