

NIEZASTĄPIONY TAM,
GDZIE AKUSTYKA
STANOWI WYZWANIE

ECOPHON MASTER™



Spis treści

O NAS

DOBRA AKUSTYKA MA ZNACZENIE

STAWIAMY NA ZRÓWNOWAŻONY
ROZWÓJ

AKUSTYKA POD KONTROLĄ
ECOPHON MASTER™

PRODUKTY ECOPHON MASTER

Master A
Master B
Master Ds
Master E
Master Eg
Master F
Master SQ
Master Rigid A
Master Rigid E
Master Rigid Dp

KOLORY I POWIERZCHNIE

PRZEGLĄD PRODUKTÓW ECOPHON
MASTER



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.



Dźwięk natury

W ŻYCIU CODZIENNYM

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 i 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 innowacje.



Ecophon Master™

NIEZASTĄPIONY TAM, GDZIE AKUSTYKA STANOWI WYZWANIE

Zawsze na czele innowacyjnych rozwiązań, Ecophon Master™ nie ma sobie równych w środowiskach, które stanowią wyzwanie z punktu widzenia akustyki. W tej grupie znajdziemy efektywne, klasyczne systemu sufitowe, jak i innowacyjne rozwiązania, które są w trakcie uzyskiwania patentów

- Klasa pochłaniania dźwięku A
- 2 różne systemy produktów z 7 rodzajami krawędzi
- Najwyższej jakości powłoka z matowym wykończeniem

W pomieszczeniach, w których wykonuje się różne czynności i gdzie zapewnienie komfortu akustycznego jest kluczowe dla użytkowników, Ecophon Master jest najlepszym rozwiązaniem. Świetnie pochłania dźwięki w szerokim zakresie częstotliwości dając możliwość kontroli dźwięku w biurach open space, salach i strefach spotkań oraz w salach lekcyjnych.

Zawartość minimum

59%

materiałów z recyklingu
poużytkowego



PRODUKTY ECOPHON MASTER™

Rodzina Master obejmuje sufity podwieszane o wysokich parametrach akustycznych oraz produkty mocowane bezpośrednio za pomocą wkrętów lub kleju do łatwej poprawy warunków akustycznych pomieszczeń.

Zgłoszona do opatentowania linia Master Eg to unikalny system umożliwiający projektowanie sufitów pływających.

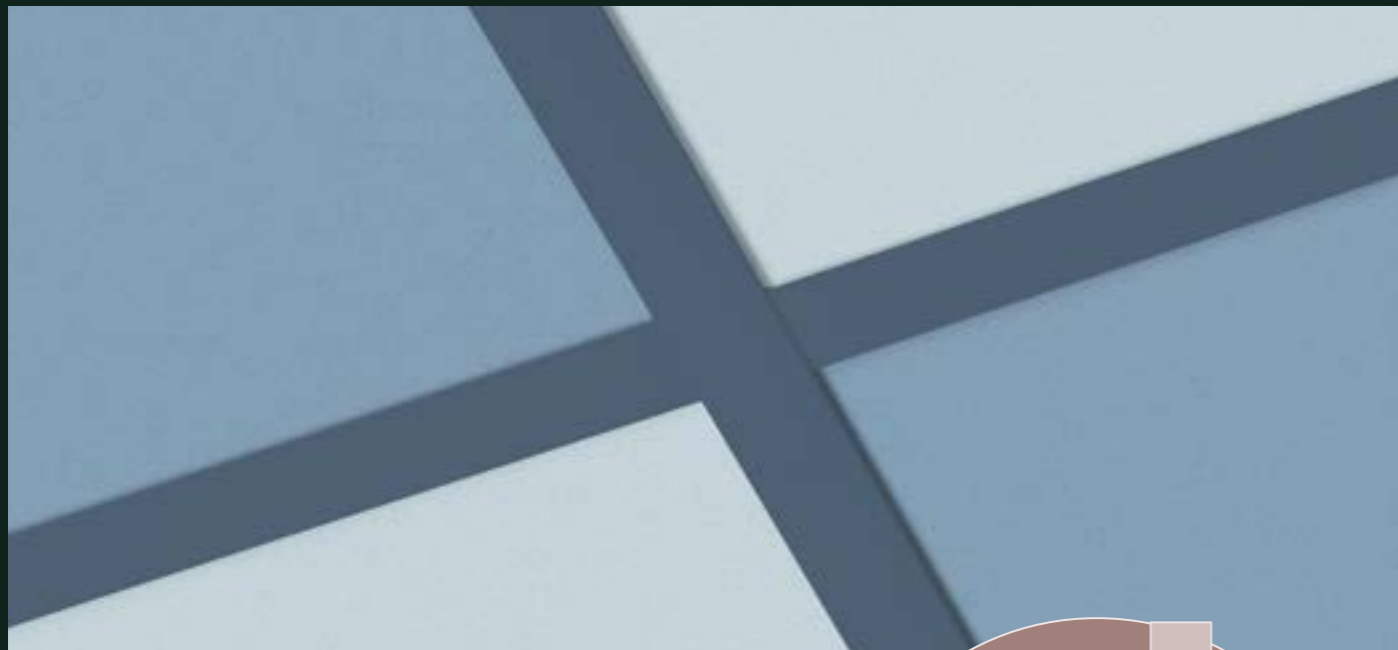
Systemy Master Rigid posiadają wzmocnioną, wytrzymałą i odporną na uderzenia powierzchnię i są bezpiecznie mocowane do konstrukcji nośnej. Aby uzyskać wyższe pochłanianie dźwięku w zakresie niskich częstotliwości, na suficie podwieszanym można zastosować absorber Ecophon Extra Bass.



Rekordowo niski w branży

poziom emisji CO₂

dzięki unikalnemu doborowi surowców i powszechnemu wykorzystaniu energii ze źródeł odnawialnych



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.



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



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



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



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



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



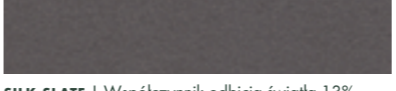
SILVER STONE | Współczynnik odbicia światła 29%.
Najbliższy kolor wg NCS S 4502-Y.



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



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



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



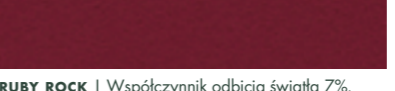
SUNSET HEAT | Współczynnik odbicia światła 20%.
Najbliższy kolor wg NCS S 2070-Y60R.



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



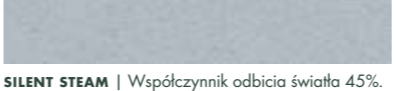
GOJI BERRY | Współczynnik odbicia światła 27%.
Najbliższy kolor wg NCS S 3030-Y80R.
Kolor konstrukcji nośnej NCS S 3030-Y80R.



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



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



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



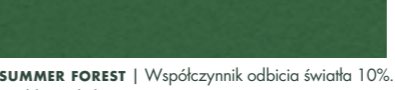
EUCALYPTUS LEAF | Współczynnik odbicia światła 23%.
Najbliższy kolor wg NCS S 5010-B30G.
Kolor konstrukcji nośnej NCS S 5010-B30G.



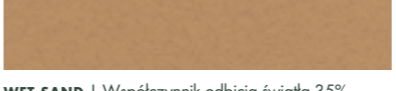
FRESH CLOVER | Współczynnik odbicia światła 35%.
Najbliższy kolor wg NCS S 3020-G40Y.
Kolor konstrukcji nośnej NCS S 3020-G40Y.



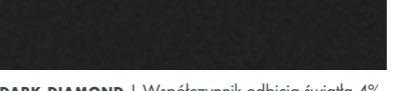
SCALLOP SHELLS | Współczynnik odbicia światła 76%.
Najbliższy kolor wg NCS S 0804-Y50R.
Kolor konstrukcji nośnej NCS S 0603-Y60R.



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







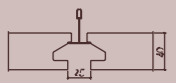




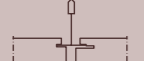
WET SAND | Współczynnik odbicia światła 35%.
Najbliższy kolor wg NCS S 3020-Y30R.
Kolor konstrukcji nośnej NCS S 3020-Y40R.



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

UWAGA
Płyty **MASTER RIGID** są dostępne tylko w jednej wersji kolorystycznej: White Frost.
Poszczególne partie produkcyjne mogą nieznacznie różnić się kolorem.
Kolory pokazane na wydrukach nie oddają rzeczywistego koloru powłoki.

PRZEGLĄD PRODUKTÓW ECOPHON MASTER

Rodzaje krawędzi	Produkt	Klasa pochłaniania dźwięku	Konstrukcja	Rozmiar (mm)	Ecophon Lighting	Możliwe kombinacje
	Ecophon Master A	A	T15 / T24	600x600x40 1200x600x40 1200x1200x40		
	Ecophon Master B	A	Mocowanie bezpośrednie	600x600x40 1200x600x40		
	Ecophon Master Ds	A	T24	600x600x40		
	Ecophon Master E	A	T24	600x600x40 1200x600x40 1200x1200x40		
	Ecophon Master Eg	A	T24	600x600 1200x600 1200x1200 2400x600	Ecophon Dot Ecophon Square 43	
	Ecophon Master F	A	Mocowanie bezpośrednie	600x600x40 1200x600x40		
	Ecophon Master SQ	A	Mocowanie bezpośrednie	600x600x40 1200x600x40		
	Ecophon Master Rigid A	A	T24	600x600x20 1200x600x20 1600x600x20 1800x600x20 2000x600x20 2400x600x20		Extra Bass 1200x600
	Ecophon Master Rigid E	A	T24	600x600x20 1200x600x20 1200x1200x20		Extra Bass 1200x600
	Ecophon Master Rigid Dp	A	T24	600x600x20 1200x600x20		Extra Bass 1200x600

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

Plant

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 Master 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 systemie, takich jak wskazówki montażu i dokumentacja dotycząca zrównoważonego rozwoju można znaleźć na stronie www.ecophon.pl.



Ecophon Master A

Ecophon Master B

Ecophon Master Ds

Ecophon Master E

Ecophon Master Eg

Ecophon Master F

Ecophon Master SQ

Ecophon Master Rigid A

Ecophon Master Rigid E

Ecophon Master Rigid Dp

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.

