

PROSTA FORMA
Z DUŻYM
POTENCJAŁEM

ECOPHON SOLO™



Spis treści

O NAS

DOBRA AKUSTYKA MA ZNACZENIE

STAWIAMY NA ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ

PROSTA FORMA Z DUŻYM POTENCJAŁEM
DZIĘKI ECOPHON SOLO™

PRODUKTY ECOPHON SOLO

- Solo Square
- Solo Rectangle
- Solo Rectangle Line
- Solo Circle
- Solo Circle XL
- Solo Freedom
- Solo Textile
- Solo Steel
- Solo Baffle
- Solo Baffle Wave
- Solo Baffle ZigZag
- Solo Baffle Wall
- Solo Matrix

SPOSÓB MONTAŻU

PRZEGLĄD PRODUKTÓW ECOPHON SOLO

KOLORY I POWIERZCHNIE



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 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 innowacje.



Ecophon Solo™

PROSTA FORMA Z DUŻYM POTENCJAŁEM

Prosta forma, łatwy montaż, wiele kształtów i kolorów - Ecophon Solo kryje w sobie duży potencjał. Te wyspy akustyczne mogą wtopić się w tło lub stać się wyraźnym, przyciągającym oko elementem dekoracyjnym.

- Doskonałe parametry akustyczne
- Dostępne w wielu różnych kształtach
- Swoboda projektowania dzięki różnorodności barw, rozmiarów i powierzchni

System Solo doskonale sprawdzi się w projektach, w których nie jest wskazany lub możliwy montaż pełnego sufitu, bądź potrzebne są elementy dodatkowe. Dzięki silnym właściwościom dźwiękochłonnym panele Ecophon Solo sprawdzają się nawet w pomieszczeniach, gdzie są największe wymagania co do akustyki. Wysoki procent materiału z recyklingu oraz udokumentowana niska emisja lotnych związków organicznych sprawia, że wyspy akustyczne Solo są używane tam, gdzie dba się o środowisko naturalne i to wewnątrz budynku.

Zawartość
minimum

56%

materiałów z recyklingu
poużytkowego

PRODUKTY ECOPHON SOLO™

Dzięki Solo możesz wybierać między różnymi kształtami, rozmiarami i kolorami, stworzyć swój własny, niepowtarzalny kształt z Solo Freedom, a także bawić się fakturami Solo Textile i Solo Steel.

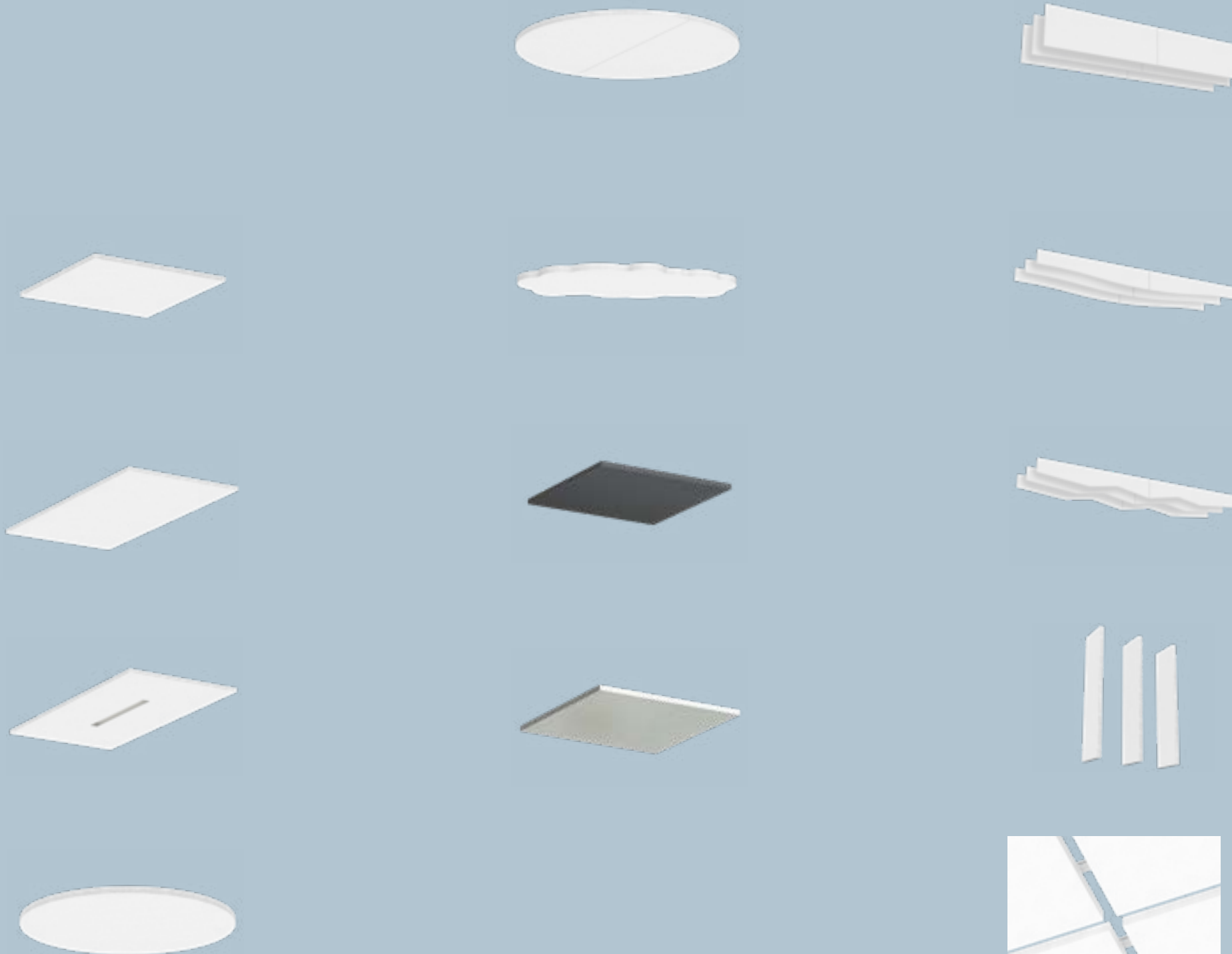
Pionowe baffle można wykorzystać do tworzenia wyraźnych linii, płynących fal lub zygzakowatych wzorów. Montowane na ścianach nadają każdej przestrzeni ciekawy kontur i głębię. Są równie łatwe w montażu, co przyjemne dla oka.

System Solo Matrix pozwala perfekcyjnie zaplanować układy wolnowiszących paneli dzięki precyzji, jaką zapewnia konstrukcja nośna, przy zachowaniu wrażenia lekkości i swobodnie unoszącego się sufitu.

Rekordowo niski
w branży

poziom emisji CO₂

dzięki unikalnemu doborowi surowców i powszechnemu wykorzystaniu energii ze źródeł odnawialnych



SPOSÓB MONTAŻU

Oferując zróżnicowane opcje mocowania paneli, Ecophon Solo doskonale wpisuje się w oczekiwania rynku dotyczące systemów ściennych i sufitowych.

Systemy podwieszenia Ecophon Solo dają możliwość montażu na różnych wysokościach, przenikania się poszczególnych warstw paneli lub ich montażu pod różnymi kątami.



BEZPOŚREDNI MONTAŻ

w bliskiej odległości od stropu z użyciem Mocowania bezpośredniego Connect i Mocowania kotwiącego Connect.

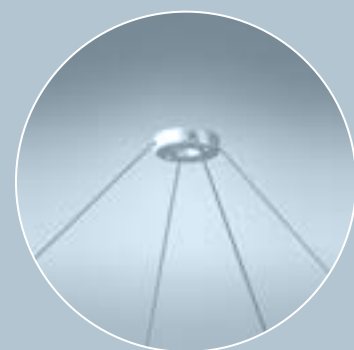
Regulowane mocowania są dostępne w wymiarach 50-70 mm i 70-90 mm.



INSTALACJA PODWIESZONA NA LINCE

z użyciem regulowanego wieszaka ciągnowego Connect.

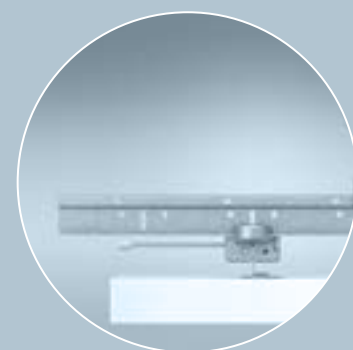
Panele można również podwieszać pod kątem maksymalnie 45° oraz wielopoziomowo.



ZAMOCOWANIE JEDNOPUNKTOWE CONNECT

z zastosowaniem Mocowania kotwiącego Connect i regulowanego wieszaka ciągnowego Connect.

Taki sposób montażu nie rzuca się w oczy i pozwala ograniczyć ilość punktów mocowania do stropu.



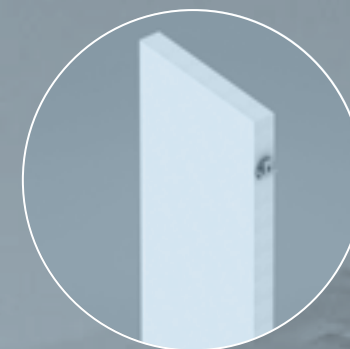
PANELE SOLO MATRIX

przeznaczone są do montażu w układzie modułowym lub liniowym, z użyciem konstrukcji nośnej Connect. Dzięki możliwości mocowania za pomocą wstępnie zamontowanych kotew oraz mechanizmów zatrzaskowych, system łączy w sobie swobodę wolnowiszących paneli i precyzję konstrukcji nośnej.

Wieszak noniuszowy Connect jest dostępny w różnych długościach.

E-NARZĘDZIA ECOPHON

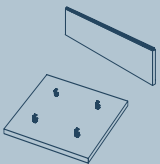
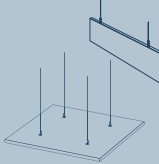
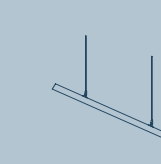
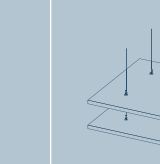
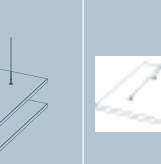
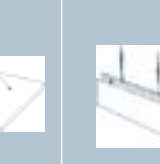
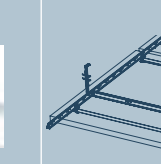
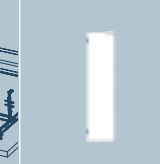














Ecophon oferuje szereg użytecznych narzędzi przydatnych na różnych etapach procesu budowlanego, od etapu poszukiwania inspiracji po szczegółowe instrukcje użytkownika zamontowanych produktów. Przeczytaj więcej i wypróbuj nasze E-narzędzia na stronie www.ecophon.pl.



BAFFLE można montować bezpośrednio za pomocą kotwy Solo Baffle i profili Connect Baffle bądź zamocowań ściennych Connect BaffleWall

W przypadku instalacji w formie wiszącej można zastosować regulowany wieszak ciągnowy Connect lub konstrukcję Connect ze spiralą kotwiącą z hakiem Solo Baffle.

PRZEGLĄD PRODUKTÓW ECOPHON SOLO

Kształt	Produkt	Rozmiar (mm)	Sposób montażu								Ściana	Powłoka	
			Bezpośrednio	Zawieszane na wieszaku	Zawieszane na wieszaku, kąt ≤45°	Zawieszane na wieszaku, wielopoziomowe	Zawieszane na wieszaku, punktowe	Zawieszane na konstrukcji Connect	Zamocowane w konstrukcji Connect				
													
	Ecophon Solo Square	1200x1200x40	•	•	•	•	•					Akutex FT	
	Ecophon Solo Rectangle	2400x600x40	•	•	•	•						Akutex FT	
		1800x1200x40	•	•	•	•							
		2400x1200x40	•	•	•	•	•						
		3000x1200x40		•									
	Ecophon Solo Rectangle Line	2400x1200x40		•								Akutex FT	
	Ecophon Solo Matrix (Modules)	600x1200x40								•		Akutex FT	
		600x2400x40								•			
		1200x1200x40								•			
		2400x1200x40								•			
	Ecophon Solo Matrix (Rows)	600x1040x40								•			
		1200x1040x40								•			
		2400x1040x40								•			
	Ecophon Solo Circle	Ø 800x40	•	•	•	•						Akutex FT	
		Ø 1200x40	•	•	•	•	•						
	Ecophon Solo Circle XL	Ø 1600x40		•								Akutex FT	
	Ecophon Solo Freedom	≤2400x1200x40	•	•	•	•						Akutex FT	
	Ecophon Solo Textile	1200x1200x40	•	•								Ecophon Textile	
	Ecophon Solo Steel	1200x1200x40		•								Ecophon Steel	
	Ecophon Solo Baffle	1200x200x40	•	•					•			Akutex FT	
		1200x300x40	•	•					•				
		1200x600x40	•	•					•				
		1800x200x40	•	•					•				
		1800x300x40	•	•					•				
		1800x600x40	•	•					•				
	Ecophon Solo Baffle Wave	1800x300/200x40	•	•					•			Akutex FT	
		1800x600/300x40	•	•					•				
	Ecophon Solo Baffle ZigZag	1800x300/200x40	•	•					•			Akutex FT	
		1800x600/300x40	•	•					•				
	Ecophon Solo Baffle Wall	1200x200x40								•		Akutex FT	
		1200x300x40								•			



Panele Ecophon Solo 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 Solo 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 lepszycza roślinnego.

Produkty nie przyczyniają się do powstawania pożaru, a rdzeń z wełny szklanej w płytach Solo 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.

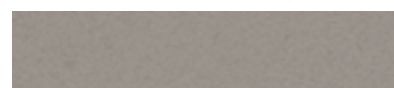
KOLORY I POWIERZCHNIE



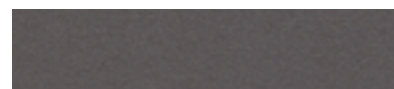
WHITE FROST
Najbliższy kolor wg NCS S 0500-N.
Współczynnik odbicia światła 85%.



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



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



SILK SLATE
Najbliższy kolor wg NCS S 7000-N.
Współczynnik odbicia światła 13%.



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



SILENT STEAM
Najbliższy kolor wg NCS S 2010-B.
Współczynnik odbicia światła 45%.



SCALLOP SHELLS
Najbliższy kolor wg NCS S 0804-Y50R.
Współczynnik odbicia światła 76%.



WET SAND
Najbliższy kolor wg NCS S 3020-Y30R.
Współczynnik odbicia światła 35%.



OCEAN STORM
Najbliższy kolor wg NCS S 4020-R90B.
Współczynnik odbicia światła 24%.



MOONLIGHT SKY
Najbliższy kolor wg NCS S 7020-R90B.
Współczynnik odbicia światła 7%.



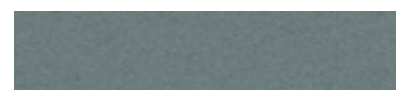
GOLDEN FIELD
Najbliższy kolor wg NCS S 1040-G90Y.
Współczynnik odbicia światła 61%.



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



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



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



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



DARK DIAMOND
Najbliższy kolor wg NCS S 9000-N.
Współczynnik odbicia światła 4%.



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



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



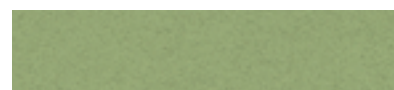
PEACH ROSE
Najbliższy kolor wg NCS S 1515-Y80R.
Współczynnik odbicia światła 55%.



HIGHLAND FOG
Najbliższy kolor wg NCS S 2005-G.
Współczynnik odbicia światła 55%.



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



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

UWAGA

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



PEACEFUL
Najbliższy kolor wg NCS S 3010-G80Y.
Współczynnik odbicia światła 37%.



RELIABLE
Najbliższy kolor wg NCS S 3502-Y.
Współczynnik odbicia światła 37%.



CURIOS
Najbliższy kolor wg NCS S 3030-B.
Współczynnik odbicia światła 29%.



CONFIDENT
Najbliższy kolor wg NCS S 6020-R90B.
Współczynnik odbicia światła 9%.



GENUINE
Najbliższy kolor wg NCS S 7005-R80B.
Współczynnik odbicia światła 10%.



FEARLESS
Najbliższy kolor wg NCS S 9000-N.
Współczynnik odbicia światła 2%.



PASSIONATE
Najbliższy kolor wg NCS S 2030-R20B.
Współczynnik odbicia światła 33%.

UWAGA

Poszczególne partie produkcyjne mogą nieznacznie różnić się kolorem.

Powłoka Ecophon Textile została zaprojektowana z myślą o długotrwałym użytkowaniu. Aby zwiększyć żywotność produktów, zaleca się regularne odkurzanie zgodnie z wytycznymi Ecophon oraz ograniczoną ekspozycję na bezpośrednie działanie promieni UV. Kolory pokazane na wydrukach nie oddają rzeczywistego koloru powłoki.



MILKY WAY
Najbliższy kolor wg NCS S 0500-N.
Współczynnik odbicia światła 85%.



ASTEROID GREY
Najbliższy kolor wg NCS S 3502-R.
Współczynnik odbicia światła 38%.



ENDLESS SPACE
Najbliższy kolor wg NCS S 9000-N.
Light reflectance 2%.



VENUS COPPER
Najbliższy kolor wg NCS S 3040-Y50R.
Współczynnik odbicia światła 22%.

UWAGA

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

Sufit akustyczny jest często największą powierzchnią w całym pomieszczeniu. Jego wygląd wpływa na percepcję wnętrza i jego atmosferę, a także na samopoczucie przebywających w nim osób. Firma Ecophon oferuje produkty o różnych rodzajach powierzchni i w różnych kolorach, które doskonale sprawdzają się w większości środowisk

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.

