

Rockfon Krios® +

PODNIĘŚLIŚMY POPRZECZKĘ JESZCZE WYŻEJ

Sounds Beautiful

SPIS TREŚCI

3

Przedstawiamy Rockfon Krios+

6

Najważniejsze cechy

7

Dane techniczne

8

Wszechstronność portfolio

10

Podjęcie cyrkularne

12

Konstrukcja matowa Matt White 11

16

Asortyment białych płyt modułowych

18

Wsparcie eksperckie

19

Kontakt



Nowy standard akustycznej płyty sufitowej

Od 35 lat akustyczne rozwiązania sufitowe Rockfon są obecne w polskich przestrzeniach codziennego użytku – od sal lekcyjnych po biura – zdobywając uznanie dzięki najwyższej klasie pochłaniania dźwięku (A), wyjątkowym właściwościom wełny skalnej, łatwości montażu oraz trwałości na lata.

Rockfon Krios+ to płyta nowej generacji, stworzona z myślą o jeszcze wyższym standardzie akustyki i estetyki. Dzięki nowo opracowanej powierzchni Uniform360® zachwyca perfekcyjnie gładkim i spójnym wykończeniem z każdej strony (360°), nadając sufitowi czysty, jednolity wygląd oraz wyznaczając nowy standard jakości w swojej kategorii.



Podnosimy poprzeczkę

+ Doskonałe dopasowanie do konstrukcji

Dopasowana do matowej konstrukcji Matt White 011, powierzchnia Uniform360® zapewnia spójne odbicie światła oraz jednolity poziom połysku, tworząc efekt niemal niewidocznej konstrukcji w systemach sufitowych o konstrukcji widocznej i częściowo widocznej.

+ Uniform360®

Nasza unikalna powierzchnia została zaprojektowana tak, aby sufit prezentował się spójnie i estetycznie z każdej strony. Nowo opracowana struktura włókien Uniform360® zapewnia jednolite, homogeniczne wykończenie, eliminując różnice wizualne i gwarantując równomierny wygląd całej powierzchni. Opierając się na wieloletnim doświadczeniu, technologia ta łączy trwałość, estetykę i funkcjonalność w jednym rozwiązaniu.

+ Zwiększona trwałość

Zwiększona wytrzymałość, jeszcze wyższa hydrofobowość umożliwiające czyszczenie wilgotną ściereczką oraz długotrwała odporność na odbarwienia spowodowane promieniowaniem UV.

+ Niższy ślad węglowy

Rockfon Krios+ charakteryzuje się całkowitym śladem węglowym na poziomie 2.61 kg CO₂ eq/m² (płyta o krawędzi A, 20 mm), co czyni ją jedną z płyt sufitowych z wełny skalnej o najniższej emisji*.

*Pełne informacje na temat wpływu na środowisko można znaleźć w deklaracji środowiskowej produktu dostępnej na stronie internetowej.





Projekt Siedziba główna Roompot Holidays, Goes, Holandia
Wymiary 600 x 600 mm
Krawędź E15
Architekt RoosRos Goes
Wykonawca MBE Afbouw Middelburg, Casper van Belsen
Fotograf Michael van Oosten

Kluczowe właściwości

Rockfon Krios+ to spójne i niezawodne rozwiązanie, które doskonale sprawdzi się w Twoim projekcie, zapewniając wysoką jakość wykończenia.



Mocny rdzeń z wełny skalnej



Pochłanianie dźwięku – klasa A



Bezpieczeństwo przeciwpożarowe – klasa A1



Współczynnik odbicia światła – 86%



Lekka płyta, łatwa w montażu



Kompatybilna z wieloma systemami

Właściwości

Powierzchnia	Powierzchnia Uniform360® zapewnia jasną i jednolitą biel pod każdym kątem (360°)	✓
Współczynnik odbicia światła (LRV%)	86%	✓
Wartość L*	94 (czysta biel)	✓
Połysk (85°)**	<1 GU	✓
Dopasowanie do powierzchni konstrukcji	Dokładna zgodność powierzchni z Chicago Metallic Matt White 11 (RAL 9003)	✓
Pochłanianie dźwięku	Klasa A (1,00) – dla płyt o krawędzi A i E	✓
Klasa odporności ogniowej	A1 (niepalny)	✓
Emisja CO₂ (A1–C4) Płyta o krawędzi A, 20 mm	2.61 kg CO ₂ eq/m ²	✓
Zawartość materiałów pochodzących z recyklingu	• Powierzchnia welonu z dodatkiem włókien z recyklingu • Opakowanie wykonane w 30% z tworzywa pochodzącego z recyklingu	✓
Odporność na wilgoć	Do 100% wilgotności względnej	✓
Pomieszczenie czyste (EN ISO 14644-1)	Klasa ISO 4	✓
Możliwość czyszczenia	Odkurzanie, wilgotna ściereczka	✓
Elastyczność formatów	Do 9 formatów (0,36–1,44 m ²)	✓
Elastyczność krawędzi	• A (widoczna) • E (częściowo widoczna) • X (ukryta) • D (ukryta)	✓

*Współczynnik bieli (wartość L) produktu jest badana zgodnie z normą ISO 7724 i mierzona w skali od 1 (czarny) do 100 (biały).

**Połysk produktu jest badany zgodnie z normą ISO 2813.

Pełne informacje dotyczące wpływu na środowisko znajdują się w deklaracjach środowiskowych produktu (EPD) dostępnych na stronie rockfon.link/uk-epd. Ze względu na różnice w metodach obliczeniowych i przyjętych scenariuszach, wartości te zazwyczaj nie są bezpośrednio porównywalne pomiędzy producentami. Nieustannie rozwijamy nasze produkty, dlatego w celu uzyskania najnowszej i pełnej dokumentacji prosimy o kontakt z Rockfon.

Elastyczne dopasowanie do różnych systemów

Dostępna w szerokiej gamie wymiarów i typów krawędzi, płyta Rockfon Krios+ zapewnia dużą elastyczność projektową i łatwe dopasowanie do różnych systemów sufitów podwieszanych – zarówno o widocznej, jak i częściowo widocznej i ukrytej konstrukcji. Dzięki temu pozwala swobodnie realizować zróżnicowane wymagania projektowe bez kompromisów.

	Wymiar modularny (mm)	Krawędź A24*	Krawędź A15*	Krawędź E24**	Krawędź E15**	Krawędź X***	Krawędź D***
	600 x 600	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	900 x 900	✓		✓		✓	✓
	1200 x 1200	✓		✓			
	1200 x 600	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	1500 x 600	✓		✓			
	1800 x 600	✓		✓		✓	✓
	2100 x 600	✓		✓			
	2400 x 600	✓		✓			

*Widoczna



**Częściowo widoczna



***Ukryta



Szereg istotnych zalet

- Duże formaty płyt do 1,44 m² pozwalają ograniczyć liczbę połączeń i przyspieszają montaż.
- Dostępne na zamówienie płyty Krios+ charakteryzujące się izolacyjnością akustyczną między pomieszczeniami.
- Jedna karta produktu obejmuje pełen asortyment.



Projekt Szkoła Yuverta, Dordrecht, Holandia
Wymiary 600 x 600 mm
Architekt BDG Architectens
Wykonawca VanDijk Afbouwprojecten

Wspieramy zrównoważone budownictwo

Zmniejszony ślad węglowy

Rockfon Krios+ charakteryzuje się całkowitym śladem węglowym na poziomie 2.61 kg CO₂ eq/m² (płyta o krawędzi A, 20 mm), co czyni ją jedną z płyt sufitowych z wełny skalnej o najniższej emisji*.

Możliwość ponownego wykorzystania

Powierzchnia z wytrzymałego welonu odpornego na zużycie, bez widocznych zmian po ekspozycji na promieniowanie UV odpowiadającej 10 latom (ISO 105-A3) w połączeniu z solidnym rdzeniem z wełny skalnej pozwala na ponowne wykorzystanie Rockfon Krios+ i wspiera podejście oparte na gospodarce o obiegu zamkniętym.

Zawartość materiałów z recyklingu

Wełna skalna w płytach Rockfon Krios+ zawiera materiały pochodzące z recyklingu z innych gałęzi przemysłu, a powierzchnia welonu została wzbogacona o włókna z recyklingu. Również opakowanie zawiera 30% tworzywa pochodzącego z recyklingu.

Długi czas życia

Wełna skalna to materiał o wysokiej trwałości, który – jak wykazano – zachowuje swoje właściwości użytkowe przez ponad 65 lat. Dzięki temu Rockfon Krios+ oferuje długą żywotność, ograniczając potrzebę wymiany, a tym samym zużycia nowych zasobów.

Możliwość recyklingu po zakończeniu eksploatacji

Wełna skalna nadaje się w pełni do recyklingu – po zakończeniu cyklu życia może zostać ponownie przetopiona i wykorzystana do produkcji nowych produktów z wełny skalnej w ramach obiegu zamkniętego. Na wielu rynkach proces ten wspieramy dzięki naszemu programowi odbioru Rockcycle.

Wsparcie programu budownictwa ekologicznego

Dzięki właściwościom materiałowym, procesom produkcyjnym oraz obszernej dokumentacji, Rockfon Krios+ może wspierać uzyskanie wielu certyfikatów budownictwa ekologicznego, takich jak BREEAM, LEED, WELL i DGNB.

*Pełne informacje na temat wpływu na środowisko można znaleźć w deklaracji środowiskowej produktu dostępnej na stronie internetowej.



*Nieskończenie poddawalne
recyklingowi. Nieskończenie
niezawodne.*

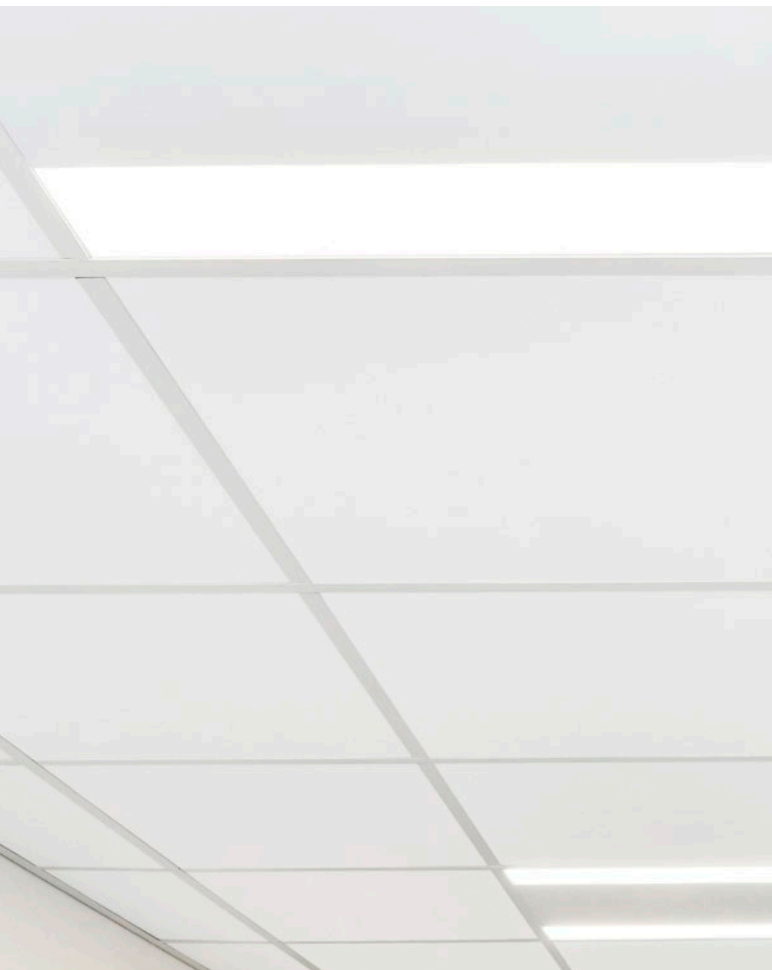


Niemal niewidoczna konstrukcja

Nowo opatentowana powierzchnia Uniform360® płyty Rockfon Krios+ doskonale współgra z matowym wykończeniem konstrukcji Matt White 11. To połączenie ogranicza widoczność elementów nośnych zarówno w systemach o krawędzi widocznej, jak i częściowo widocznej, tworząc efekt jednolitej, płynnej powierzchni, w której konstrukcja niemal całkowicie znika z pola widzenia.

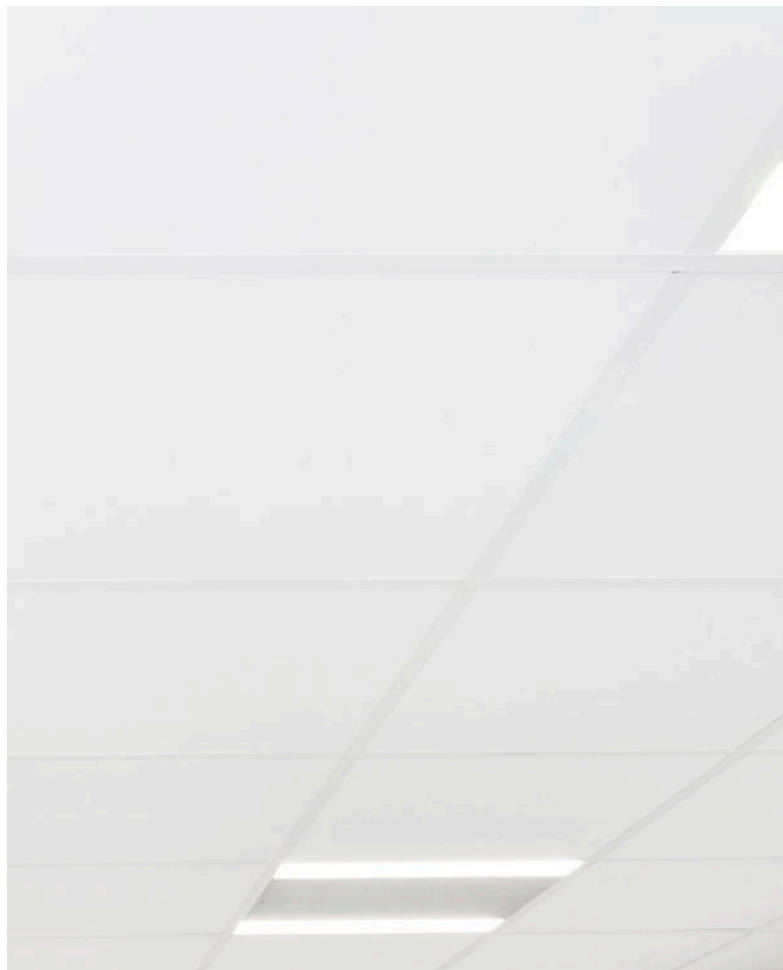
Wygląd premium w zasięgu ręki

Tak precyzyjne dopasowanie płyt do konstrukcji w wykończeniu Matt White 11 pozwala uzyskać efekt niemal monolitycznej powierzchni w systemach o widocznej konstrukcji – efekt dotychczas zarezerwowany wyłącznie dla serii premium w portfolio Rockfon.



Widoczne linie profili konstrukcji w standardowym wykończeniu **White 001** nadają sufitowi wyraźny, strukturalny wygląd.

Wartość L płyty: 94. Wartość L konstrukcji: 91
Różnica połysku (60°) konstrukcji do płyty > 10 GU



Ukryte linie profili konstrukcji w matowym wykończeniu **Matt White 11** pozwalają uzyskać efekt niemal niewidocznej konstrukcji.

Wartość L płyty: 94. Wartość L konstrukcji: 93
Różnica połysku (60°) konstrukcji do płyty < 1 GU

Zgodnie z pomiarami Rockfon.

Kompatybilna konstrukcja Matt White 11

Rockfon Krios®+

Krawędzie A24 i E24

- Chicago Metallic T24 Click 2890

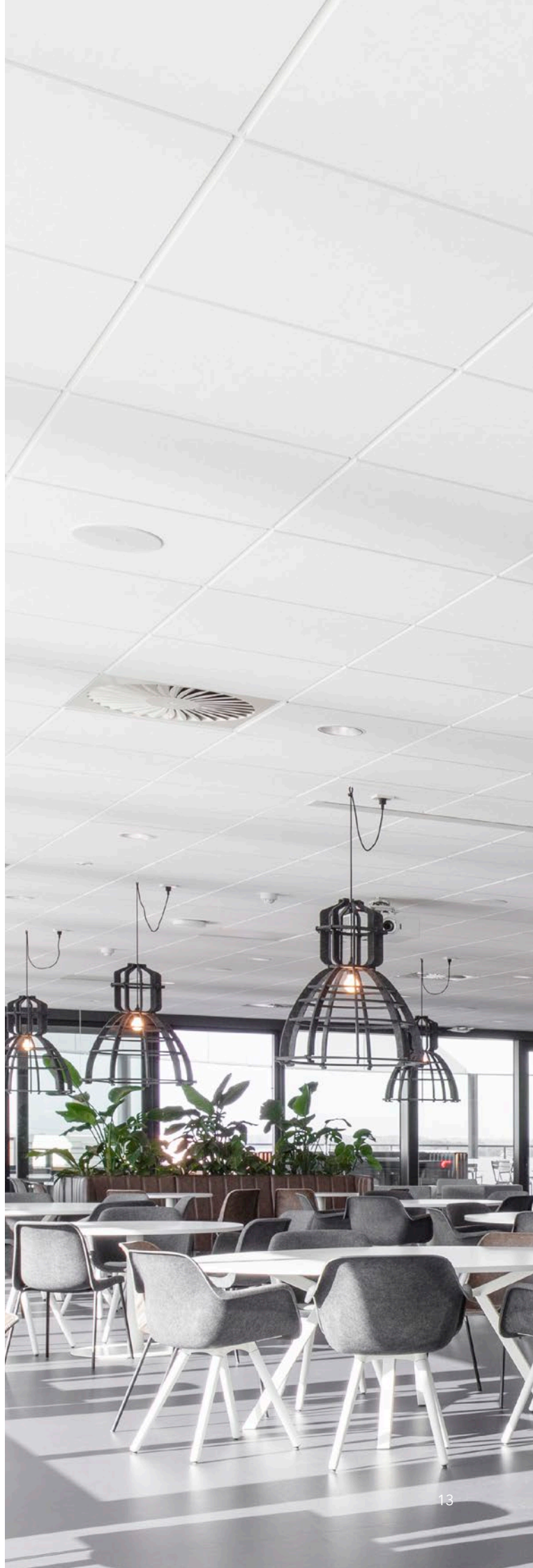
Rockfon Krios®+

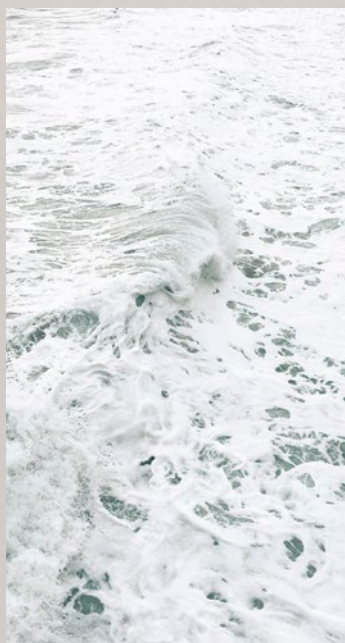
Krawędzie A15 i E15

- Chicago Metallic T15 Click 2790

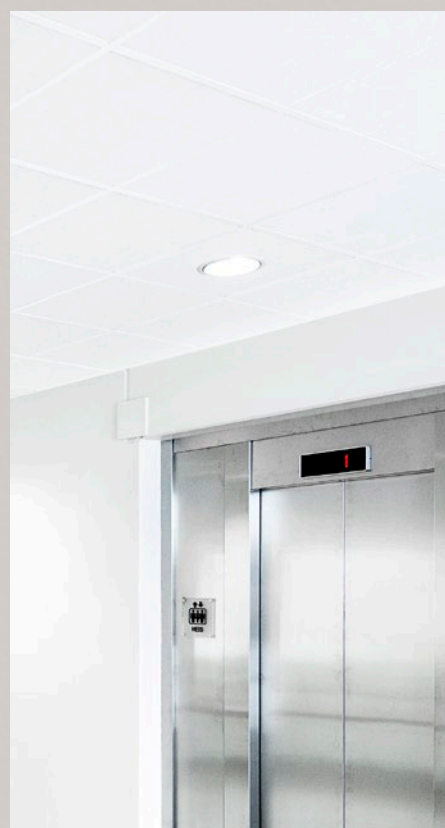
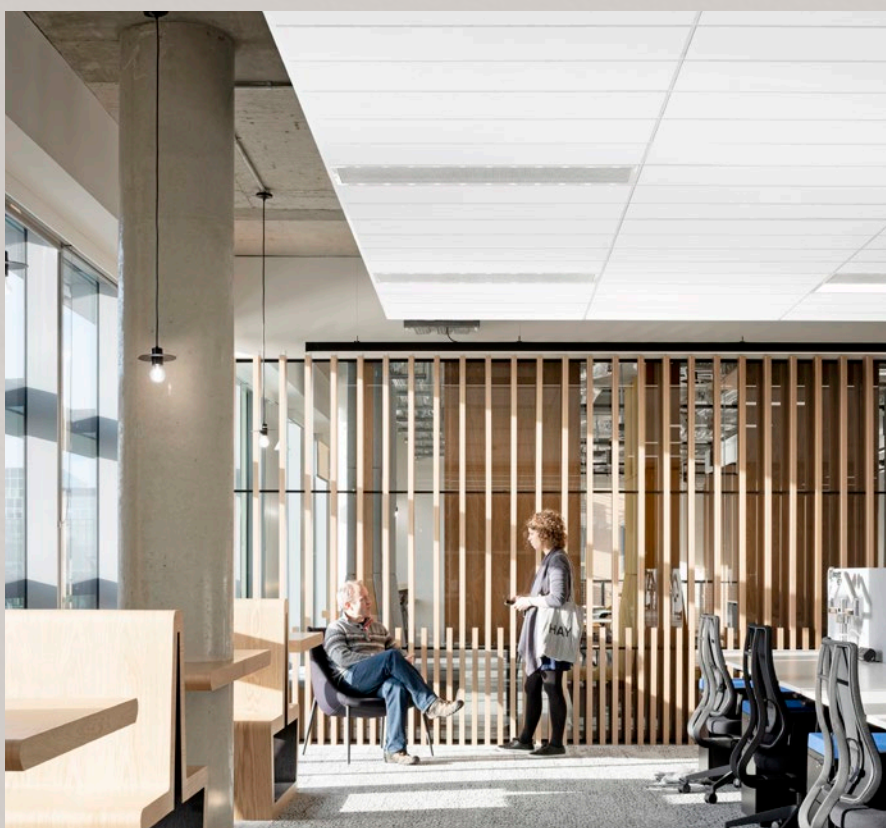


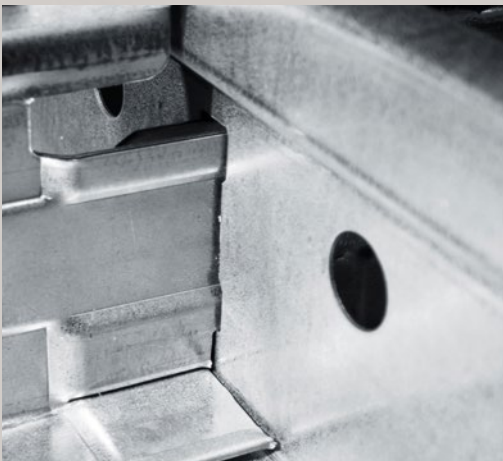
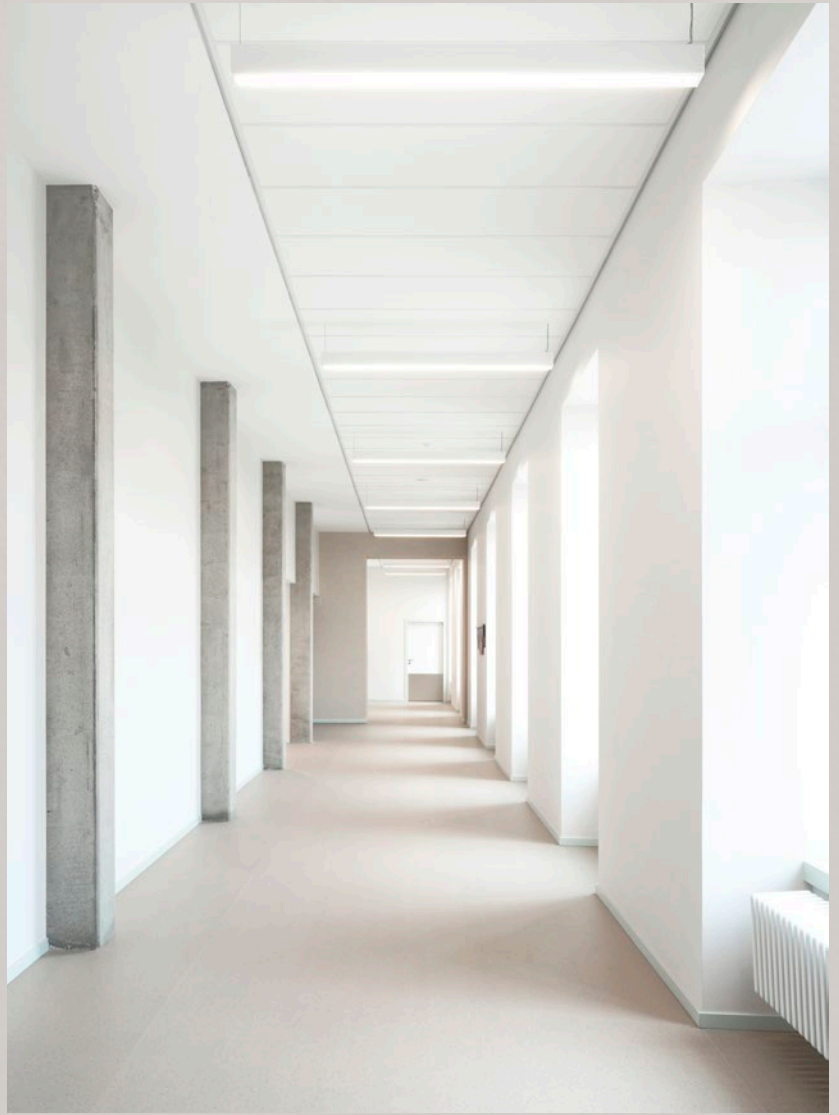
Projekt Biuro Roompot Vakanties, Holandia
Wymiary 600 x 600 mm
Architektura RoosRos Goes
Wykonawca MBE Afbouw Middelburg, Casper van Belsen





*Nowy poziom jakości,
który spełnia wysokie
oczekiwania.*





Portfolio do każdego projektu

Od momentu wprowadzenia naszej pierwszej białej płyty sufitowej w latach 60. nieustannie rozwijamy nasze rozwiązania, podnosząc standardy i wspierając branżę budowlaną w dążeniu do bardziej zrównoważonej przyszłości. Ta ewolucja definiuje naszą ofertę białych płyt modułowych – każde rozwiązanie opiera się na rdzeniu z wełny skalnej i jest dopasowane do konkretnych potrzeb.

Sufity basic

Lekkie i ekonomiczne rozwiązania do podstawowych zastosowań.

- Rockfon Artic®
- Rockfon Pacific®

Sufity Core White

Szeroki wybór krawędzi i wymiarów zarówno do codziennych zastosowań, jak i projektów na dużą skalę.

- Rockfon Krios®+

Sufity Design White

Najbardziej estetyczna, gładka i nieskazitelnie biała powierzchnia płyt dostępnych w najszerzej ofercie wymiarów i krawędzi do projektów zorientowanych na design.

- Rockfon Blanka®
- Rockfon Blanka® dB 41
- Rockfon Blanka® dB 43
- Rockfon Blanka® dB 46
- Rockfon Blanka® Activity
- Rockfon Blanka® Bas

Zastosowania specjalne

Specjalistyczne rozwiązania dostosowane do konkretnych potrzeb.

Obejmuje rozwiązania do zastosowań w opiece medycznej w pomieszczeniach wymagających kontroli ciśnienia oraz zgodnych z normą ISO, z możliwością czyszczenia chemicznego, o podwyższonej odporności na uderzenia i nie tylko. Pełna lista produktów znajduje się na stronie internetowej.



Projekt Gemini College, Ridderkerk, Holandia
Wymiary 600 x 600 mm
Architekt DP6 Architectuurstudio
Wykonawca SRBA Construction



Specyfikacja

Od ponad 60 lat wspieramy architektów i wykonawców, dzieląc się wiedzą, która pozwala realizować projekty w najwyższym standardzie. Towarzyszymy na każdym etapie, czyniąc proces specyfikacji prostszym, pewniejszym i bardziej przewidywalnym.

- Pełna dokumentacja
- Wskazówki techniczne i szkolenia
- Niezawodna realizacja projektów każdej skali
- Wsparcie partnerskie



Na każdym etapie Twojego projektu.



POROZMAWIAJMY

Niezależnie od tego, czy potrzebujesz wsparcia w zakresie optymalizacji akustyki, czy doboru rozwiązań, nasz zespół jest do Twojej dyspozycji.

Rockfon (ROCKWOOL Polska Sp. z o.o.) • ul. Postępu 6 • 02-696 Warszawa • +48 22 843 38 10 • biuro@rockfon.com

www.rockfon.pl

Sounds Beautiful