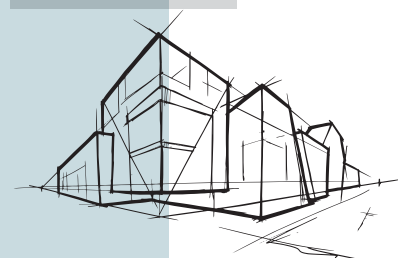

Rockfon **Blanka®**

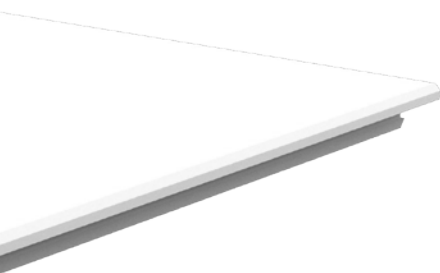




NIE WSZYSTKIE ODCIENIE BIELI SĄ TAK SAMO JASNE

Czysta biel. Śnieżna biel. Jasna biel. Złamana biel. Biel ma dziesiątki odcieni. W zależności od otoczenia każdy inaczej postrzega biel. Dlatego idealnie biały sufit jest dla architektury wnętrz jak jednorożec: mityczny, rzadki i niemal nieosiągalny.

Aż do teraz. Po latach badań i prac Rockfon opracował nowe, białe płyty sufitowe ze skalnej wełny mineralnej, dzięki którym biel i jasność zyskują nowy wymiar. [Przedstawiamy Rockfon Blanka.](#)



Projekt: Ceres Byen, Aarhus, Dania
Architekt: KPF Arkitekter, Aalborg
Wykonawca: HTM Byg, Hovedgard
Sufit: Rockfon Blanka, krawędź X, 1200x600

"CHCIELIŚMY STWORZYĆ PRZYJEMNĄ
ATMOSFERĘ WYKORZYSTUJĄC JASNĄ
I MATOWĄ POWIERZCHNIĘ SUFITU"

Architekt Lionel Salley wybrał nasze najbielsze płyty sufitowe Rockfon Blanka, aby stworzyć poczucie większej przestronności w modernizowanym biurze znajdującym się na górnych piętrach budynku terminalu transatlantyckiego w stylu art deco.

› **Poznaj opinię Lionela i innych architektów na temat sufitu Rockfon Blanka odwiedzając naszą stronę internetową: www.Rockfon.pl/blanka**

ZAUWAŻALNIE BIELSZY SUFIT

Podczas prac nad płytami Rockfon Blanka nasi inżynierowie mieli misję: opracować najbardziej białe płyty sufitowe w historii. Architekci chcą, aby sufit był gładki i biały. Nieskazitelny wygląd doskonale podkreśla detale i niuanse architektury wnętrza. Tworzy atmosferę **czystości i elegancji** oraz wyjątkowości, którą wszyscy odczuwają natychmiast po wejściu do pomieszczenia.

Niezależne badania wykazały, że Rockfon Blanka to nasza najbardziej biała płyta sufitowa o wartości L przekraczającej 94. Jej sekretem jest ultrabiała powłoka tworząca niezwykle gładką, matową powierzchnię. Oprócz tego Rockfon Blanka posiada wyjątkowe właściwości akustyczne i odporność ogniową, z których znane są produkty Rockfon.



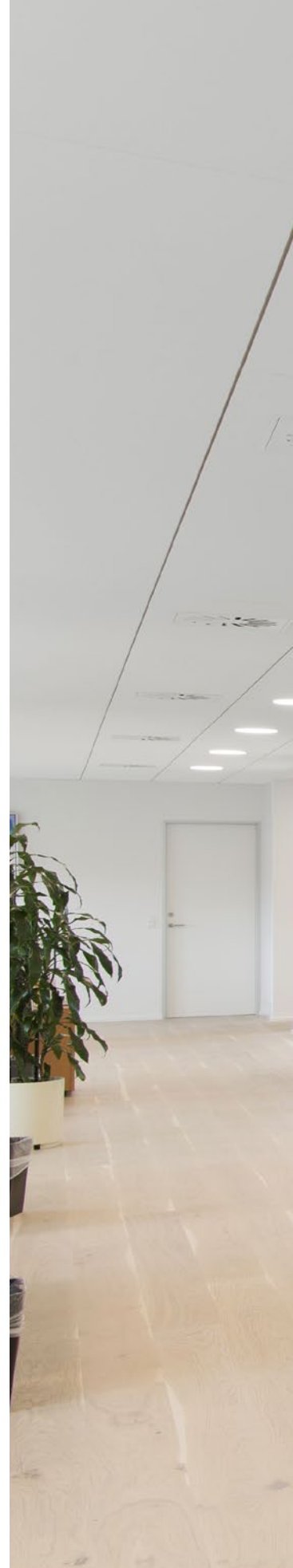


JASNA KONCEPCJA #2

NIECH STANIE SIĘ JASNO

Biel płyt Rockfon Blanka zapewnia nie tylko wrażenia estetyczne. Poprawia też **współczynnik odbicia i rozproszenia światła**. Niezależne badania wykazały, że współczynnik odbicia światła płyt Rockfon Blanka wynosi 87%, co pozwala zmniejszyć wydatki na energię dzięki wykorzystaniu najbardziej ekonomicznego źródła światła: słońca.

Zastosowanie sufitu, który we właściwy sposób łączy w sobie zdolność do skutecznego odbijania i rozproszenia światła, powoduje równomierne i regularne rozprzestrzenianie się naturalnego światła w pomieszczeniu i optymalizację zapotrzebowania na sztuczne oświetlenie. Komfort świetlny ma duże znaczenie dla dobrego samopoczucia pracowników i wydajności ich pracy.



"WYBRALIŚMY ROCKFON BLANKA ZE WZGLĘDU NA WŁAŚCIWOŚCI AKUSTYCZNE, ODBICIE ŚWIATŁA ORAZ MLECZNOBIAŁĄ POWIERZCHNIĘ"

Architekt Morten Loven wybrał sufit Rockfon Blanka o wysokim współczynniku odbicia światła do wnętrza modernizowanego biura LE34 w celu optymalizacji klimatu wnętrza oraz zapewnienia dotarcia światła jak najdalej w głąb biura.

› **Poznaj opinię Mortena i innych architektów na temat sufitu Rockfon Blanka odwiedzając naszą stronę internetową: www.Rockfon.pl/blanka**



JASNA KONCEPCJA #3

CZYSTOŚĆ MONTAŻU

Monterzy pokochają Rockfon Blanka. Powodem jest unikalna biel i gładkość powierzchni płyt, których włókna **nie są ułożone w jednym kierunku** i nie tworzą wzoru. Płyty Rockfon Blanka można montować w dowolnym ułożeniu, co pozwala skrócić czas montażu i zmniejszyć ilość odpadów.

Dzięki antystatycznym właściwościom powłoki, płyty Rockfon Blanka są odporne na pył unoszący się w miejscu montażu. Co więcej, płyty Rockfon Blanka charakteryzują się odpornością do 100% wilgotności względnej powietrza bez odkształceń.



"ZWYKLE PŁYTA UŁOŻONA W NIEWŁAŚCIWYM KIERUNKU MOŻE SPRAWIĆ, ŻE SUFIT WYGLĄDA NIEDOBRZE"

Architekt Kristin Gausdal wybrała Rockfon Blanka do nowej siedziby jednej z wiodących firm telekomunikacyjnych w Sztokholmie ze względu na trwałą biel płyty oraz jej powierzchnię, która wygląda tak samo w każdym kierunku.

› **Poznaj opinię architektów na temat sufitu Rockfon Blanka odwiedzając naszą stronę internetową: www.Rockfon.pl/blanka**

"ZACHWYCIŁA MNIE ODPORNOŚĆ PŁYTY NA ZABRUDZENIA"

Architekt Toke Peelen wybrał płyty Rockfon Blanka do modernizowanego showroomu salonu dealerskiego Volvo Mobility Centre w Rotterdamie ze względu na ich trwałość i łatwość utrzymania.

› **Poznaj opinię architektów na temat sufitu Rockfon Blanka odwiedzając naszą stronę internetową: www.Rockfon.pl/blanka**



TRWAŁOŚĆ NA LATA

Posiadanie zamontowanego sufitu Rockfon Blanka jest jak marzenie. Niezwykła odporność objętych 15-letnią gwarancją płyt na **zabrudzenia** i **plamy** zapewnia właścicielom budynków długi cykl życia produktu. Antystatyczna powłoka jest odporna na kurz i brud. Można ją czyścić za pomocą wilgotnej ściereczki bez specjalnych detergentów. Testy wytrzymałości powierzchni wykazały, że płyty Rockfon Blanka są najlepsze w swojej klasie i zapewniają klientom wysoką trwałość oraz charakteryzują się długim cyklem życia.

Wszystkie płyty Rockfon Blanka spełniają najwyższe normy środowiskowe, dzięki czemu wybrane produkty Rockfon zostały wyróżnione etykietami środowiskowymi Danish Indoor Climate Label i Finnish Indoor Climate Label (M1). Płyty ze skalnej wełny mineralnej są w 42% wykonane z przetworzonych materiałów i w pełni nadają się do recyklingu.



Rockfon Blanka®

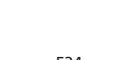
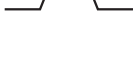
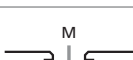
- Płyty Rockfon Blanka posiadają ultramatową, gładką, idealnie białą powierzchnię o wysokich współczynnikach odbicia i rozproszenia światła, co przyczynia się do oszczędności energii oraz do tworzenia komfortowego środowiska wewnątrz pomieszczeń
- Gładka powierzchnia płyt Rockfon Blanka oraz możliwość montażu w dowolnym ułożeniu skracają czas potrzebny na montaż, zaś antystatyczna powierzchnia jest odporna na pył powstający podczas prac montażowych
- Podwyższona wytrzymałość powierzchni sprawia, że płyty Rockfon Blanka są bardziej odporne na zabrudzenia oraz zużycie, co wydłuża cykl życia produktu

Opis Produktu

- Płyta ze skalnej wełny mineralnej
- Widoczna strona płyty: ultramatowy, gładki, idealnie biały, pomalowany welon
- Tył płyty: tylny welon z włókna szklanego
- Malowane, trwałe krawędzie

Zastosowanie

- Biura
- Edukacja
- Handel I Usługi
- Sport I Rozrywka
- Służba Zdrowia

Krawędź	Wymiary modułowe (mm)	Masa jednostkowa (kg/m ²)	MWK / MWK-D (mm)	Rekomendowany system montażu
 A15	600 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T15 A™
	1200 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T15 A™
 A24	600 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
		2,3	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
	1200 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
	1800 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
	2400 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
 B	1200 x 1200 x 25	2,7	50 / 150	Rockfon® System T24 A™
	600 x 600 x 20	3,4	20 / Płyta niedemontowalna	Rockfon® System B Adhesive™
	1200 x 600 x 20	3,4	20 / Płyta niedemontowalna	Rockfon® System B Adhesive™
	600 x 600 x 20	3,4	24 / Płyta niedemontowalna	Rockfon® System C direct™
	1200 x 600 x 20	3,4	24 / Płyta niedemontowalna	Rockfon® System C direct™
 D	600 x 600 x 20	3,4	62 / 62	Rockfon® System XL T24 D™
	1200 x 600 x 20	3,4	50 / 50	Rockfon® System T24 Stepped Z D™
	1800 x 600 x 20	3,4	50 / 50	Rockfon® System T24 Stepped Z D™
	900 x 900 x 25	4,1	69 / 69	Rockfon® System T24 Stepped Z D™
 D/AEX	1200 x 600 x 20	3,4	150 / 150	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™
	1500 x 600 x 20	3,4	150 / 150	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™
	1800 x 600 x 20	3,4	150 / 150	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™
 E15	600 x 600 x 20	2,8	53 / 100	Rockfon® System Ultraline E™
	1200 x 600 x 20	2,8	53 / 100	Rockfon® System Ultraline E™
 E15	600 x 600 x 20	3,4	60 / 100	Rockfon® System T15 E™
	1200 x 600 x 20	3,4	60 / 100	Rockfon® System T15 E™
 E24	600 x 600 x 20	3,4	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
		3,4	60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™
	1200 x 600 x 20	3,4	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
		3,4	60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™
	1500 x 600 x 20	3,4	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
		3,4	60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™
	1800 x 600 x 20	3,4	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
		3,4	60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™
	2100 x 600 x 25	4,1	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
	2400 x 600 x 25	4,1	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
	900 x 900 x 25	4,1	60 / 150	Rockfon® System T24 E™
 M	1200 x 1200 x 25	4,1	60 / 150	Rockfon® System T24 E™
	600 x 600 x 20	3,4	64 / 64	Rockfon® System T24 M™
	1200 x 600 x 20	3,4	64 / 64	Rockfon® System T24 M™
	1800 x 600 x 20	3,4	64 / 64	Rockfon® System T24 M™
 X	900 x 900 x 25	4,1	64 / 64	Rockfon® System T24 M™
	600 x 600 x 22	3,7	42 / 42	Rockfon® System T24 X™
		3,7	42 / 42	Rockfon® System T24 X DLC™
	1200 x 600 x 22	3,7	42 / 42	Rockfon® System T24 X™
		3,7	42 / 42	Rockfon® System T24 X DLC™
	1800 x 600 x 22	3,7	42 / 42	Rockfon® System T24 X™
		3,7	42 / 42	Rockfon® System T24 X DLC™
	2100 x 600 x 25	4,1	42 / 42	Rockfon® System T24 X™
		4,1	42 / 42	Rockfon® System T24 X DLC™
	2400 x 600 x 25	4,1	42 / 42	Rockfon® System T24 X™
 Z		4,1	42 / 42	Rockfon® System T24 X DLC™
	600 x 600 x 20	3,4	64 / 64	Rockfon® System T24 Z™
	1200 x 600 x 20	3,4	64 / 64	Rockfon® System T24 Z™
 Z	1800 x 600 x 20	3,4	64 / 64	Rockfon® System T24 Z™

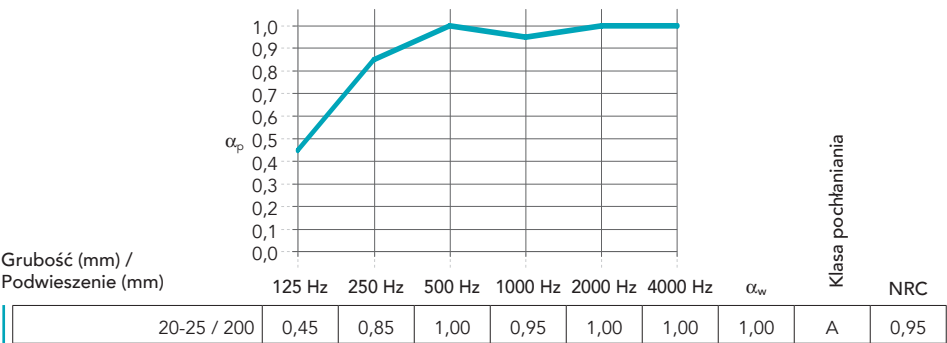
MWK = Minimalna wysokość konstrukcyjna
MWK-D = Minimalna wysokość konstrukcyjna umożliwiająca demontaż płyty
W przypadku płyt o krawędzi M lub X o wymiarach 900 x 900 mm, należy zastosować specjalnie zaprojektowany profil usztywniający. Zapewni on trwałość i estetyczny wygląd.
Inne wymiary dostępne na żądanie. Należy skontaktować się z firmą Rockfon.

Właściwości



Pochłanianie dźwięku

α_w : 1,00 (Klasa A)



Reakcja na ogień

A1



Współczynnik odbicia światła i współczynnik rozproszenia światła

Współczynnik odbicia światła: 87%
Współczynnik rozproszenia światła > 99%



Odporność na wilgoć i stabilność wymiarowa

Do 100% RH
Stabilność wymiarowa nawet przy dużej wilgotności C/0N



Czyszczenie

- Odkurzanie
- Czyszczenie na mokro



Higiena

Skalna wełna mineralna jest odporna na rozwój mikroorganizmów. Produkty Rockfon posiadają Atest Higieniczny PZH



Wygląd zewnętrzny

Idealnie biała powierzchnia
Wartość L: 94,5
Współczynnik bieli (wartość L) produktu badany jest zgodnie z wytycznymi ISO 7724 i wyrażany w skali od 1 (czerni) do 100 (bieli).

Ultramatowa powierzchnia, doskonale sprawdzająca się w niekorzystnym oświetleniu bocznym
Połysk: 0,8 jednostka połysku pod kątem 85°
Połysk produktu badany jest zgodnie z wytycznymi ISO 2813.



Wytrzymałość powierzchni

Zwiększona wytrzymałość powierzchni i odporność na zabrudzenia
Odporność na ścieranie na mokro: Klasa 1

Odporność na ścieranie na mokro badana jest zgodnie z wytycznymi EN ISO 11998:2007 i podawana w skali od 1 do 5, gdzie 1 oznacza najwyższą odporność.



Odporność na uderzenie

Klasa 3A (klips mocujący)
Odporność na uderzenia sufitu Rockfon Blanka z krawędzią Z lub M zamontowanego z użyciem klipsów mocujących została przetestowana i zatwierdzona w akredytowanym laboratorium zgodnie z normą EN13964 – Załącznik D i zakwalifikowana jako odporność klasy 3A



Środowisko

W pełni nadaje się do recyklingu



Klimat wewnętrzny

Wybrane produkty Rockfon zostały wyróżnione etykietami środowiskowymi



Rockfon Blanka® dB 35

Krawędź	Wymiary modularne (mm)	Masa jednostkowa (kg/m ²)	MWK / MWK-D (mm)	Rekomendowany system montażu
 A24	600 x 600 x 25	3,4	50 / 110	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 25	3,4	50 / 110	Rockfon® System dB™
 E15	600 x 600 x 25	3,4	60 / 110	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 25	3,4	60 / 110	Rockfon® System dB™
 E24	600 x 600 x 25	3,4	60 / 110	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 25	3,4	60 / 110	Rockfon® System dB™

MWK = Minimalna wysokość konstrukcyjna
MWK-D = Minimalna wysokość konstrukcyjna umożliwiająca demontaż płyty

Właściwości



Pochłanianie dźwięku

α_w : 0,80 (Klasa B)



Bezpośrednia izolacyjność akustyczna

R_w = 19 dB



Dźwiękoizolacyjność sąsiadujących przestrzeni

$D_{n,f,w}$ = 35 dB
 $D_{n,f,w}$ z Rockfon Soundstop 21 dB = 44* dB
 $D_{n,f,w}$ z Rockfon Soundstop 30 dB = 50* dB

Bezpośrednia izolacyjność akustyczna (R_w , $D_{n,f,w}$) przedstawiona w karcie produktu odnosi się do płyt o krawędzi A.

*) Wartości uzyskane na podstawie teoretycznych analiz.



Reakcja na ogień

A2-s1,d0



Współczynnik odbicia światła i współczynnik rozproszenia światła

Współczynnik odbicia światła: 87%
Współczynnik rozproszenia światła > 99%



Odporność na wilgoć i stabilność wymiarowa

Do 100% RH
Stabilność wymiarowa nawet przy dużej wilgotności
C/0N



Czyszczenie

- Odkurzanie
- Czyszczenie na mokro



Higiena

Skalna wełna mineralna jest odporna na rozwój mikroorganizmów. Produkty Rockfon posiadają Atest Higieniczny PZH



Wygląd zewnętrzny

Idealnie biała powierzchnia
Wartość L: 94,5
Współczynnik bieli (wartość L) produktu badany jest zgodnie z wytycznymi ISO 7724 i wyrażany w skali od 1 (czerni) do 100 (biel).



Wytrzymałość powierzchni

Zwiększona wytrzymałość powierzchni i odporność na zabrudzenia
Odporność na ścieranie na mokro: Klasa 1
Odporność na ścieranie na mokro badana jest zgodnie z wytycznymi EN ISO 11998:2007 i podawana w skali od 1 do 5, gdzie 1 oznacza najwyższą odporność.

Ultramatowa powierzchnia, doskonale sprawdzająca się w niekorzystnym oświetleniu bocznym
Połysk: 0,8 jednostka połysku pod kątem 85°

Połysk produktu badany jest zgodnie z wytycznymi ISO 2813.



Środowisko

W pełni nadaje się do recyklingu



Klimat wewnętrzny

Wybrane produkty Rockfon zostały wyróżnione etykietami środowiskowymi



Rockfon Blanka® dB 41

Krawędź	Wymiary modułowe (mm)	Masa jednostkowa (kg/m ²)	MWK / MWK-D (mm)	Rekomendowany system montażu
 A24	600 x 600 x 35	5,6	50 / 150	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 35	5,6	50 / 150	Rockfon® System dB™
 D	600 x 600 x 35	5,6	80 / 80	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 35	5,6	80 / 80	Rockfon® System dB™
 D/AEX	1200 x 600 x 35	5,6	150 / 150	Rockfon® System dB™
	1500 x 600 x 35	5,6	150 / 150	Rockfon® System dB™
	1800 x 600 x 35	5,6	150 / 150	Rockfon® System dB™
 E15	600 x 600 x 35	5,6	60 / 150	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 35	5,6	60 / 150	Rockfon® System dB™
 E24	600 x 600 x 35	5,6	60 / 150	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 35	5,6	60 / 150	Rockfon® System dB™

MWK = Minimalna wysokość konstrukcyjna

MWK-D = Minimalna wysokość konstrukcyjna umożliwiająca demontaż płyty

Właściwości



Pochłanianie dźwięku

α_w : 0,90 (Klasa A)



Bezpośrednia izolacyjność akustyczna

R_w = 21 dB



Dźwiękoizolacyjność sąsiadujących przestrzeni

$D_{n,f,w}$ = 41 dB

$D_{n,f,w}$ z Rockfon Soundstop 21 dB = 50* dB

$D_{n,f,w}$ z Rockfon Soundstop 30 dB = 55* dB

Bezpośrednia izolacyjność akustyczna (R_w , $D_{n,f,w}$) przedstawiona w karcie produktu odnosi się do płyt o krawędzi A.

*) Wartości uzyskane na podstawie teoretycznych analiz.



Reakcja na ogień

A2-s1,d0



Współczynnik odbicia światła i współczynnik rozproszenia światła

Współczynnik odbicia światła: 87%

Współczynnik rozproszenia światła > 99%



Odporność na wilgoć i stabilność wymiarowa

Do 100% RH

Stabilność wymiarowa nawet przy dużej wilgotności

C/0N



Czyszczenie

- Odkurzanie
- Czyszczenie na mokro



Higiena

Skalna wełna mineralna jest odporna na rozwój mikroorganizmów. Produkty Rockfon posiadają Atest Higieniczny PZH



Wygląd zewnętrzny

Idealnie biała powierzchnia

Wartość L: 94,5

Współczynnik bieli (wartość L) produktu badany jest zgodnie z wytycznymi ISO 7724 i wyrażany w skali od 1 (czerni) do 100 (bieli).



Wytrzymałość powierzchni

Zwiększona wytrzymałość powierzchni i odporność na zabrudzenia

Odporność na ścieranie na mokro: Klasa 1

Odporność na ścieranie na mokro badana jest zgodnie z wytycznymi EN ISO 11998:2007 i podawana w skali od 1 do 5, gdzie 1 oznacza najwyższą odporność.

Ultramatowa powierzchnia, doskonale sprawdzająca się w niekorzystnym oświetleniu bocznym
Połysk: 0,8 jednostka połysku pod kątem 85°

Połysk produktu badany jest zgodnie z wytycznymi ISO 2813.



Środowisko

W pełni nadaje się do recyklingu



Klimat wewnętrzny

Wybrane produkty Rockfon zostały wyróżnione etykietami środowiskowymi



Przewodność cieplna

Przewodność cieplna:

λ_D = 40 mW/Mk

Rockfon Blanka® dB 43

Krawędź	Wymiary modularne (mm)	Masa jednostkowa (kg/m ²)	MWK / MWK-D (mm)	Rekomendowany system montażu
 A24	600 x 600 x 40	7,0	50 / 200	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 40	7,0	50 / 200	Rockfon® System dB™
 D	600 x 600 x 40	7,0	90 / 90	Rockfon® System dB™
 D/AEX	1200 x 600 x 40	7,0	150 / 150	Rockfon® System dB™
	1500 x 600 x 40	7,0	150 / 150	Rockfon® System dB™
	1800 x 600 x 40	7,0	150 / 150	Rockfon® System dB™
 E15	600 x 600 x 40	7,0	60 / 200	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 40	7,0	60 / 200	Rockfon® System dB™
 E24	600 x 600 x 40	7,0	60 / 200	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 40	7,0	60 / 200	Rockfon® System dB™

MWK = Minimalna wysokość konstrukcyjna

MWK-D = Minimalna wysokość konstrukcyjna umożliwiająca demontaż płyty

Właściwości



Pochłanianie dźwięku

α_w : 0,90 (Klasa A)



Bezpośrednia izolacyjność akustyczna

R_w = 22 dB



Dźwiękoizolacyjność sąsiadujących przestrzeni

$D_{n,f,w}$ = 43 dB

$D_{n,f,w}$ z Rockfon Soundstop 21 dB = 53* dB

$D_{n,f,w}$ z Rockfon Soundstop 30 dB = 56* dB

Bezpośrednia izolacyjność akustyczna (R_w , $D_{n,f,w}$) przedstawiona w karcie produktu odnosi się do płyt o krawędzi A.

*) Wartości uzyskane na podstawie teoretycznych analiz.



Reakcja na ogień

A2-s1,d0



Współczynnik odbicia światła i współczynnik rozproszenia światła

Współczynnik odbicia światła: 87%

Współczynnik rozproszenia światła > 99%



Odporność na wilgoć i stabilność wymiarowa

Do 100% RH

Stabilność wymiarowa nawet przy dużej wilgotności

C/0N



Czyszczenie

- Odkurzanie
- Czyszczenie na mokro



Higiena

Skalna wełna mineralna jest odporna na rozwój mikroorganizmów. Produkty Rockfon posiadają Atest Higieniczny PZH



Wygląd zewnętrzny

Idealnie biała powierzchnia

Wartość L: 94,5

Współczynnik bieli (wartość L) produktu badany jest zgodnie z wytycznymi ISO 7724 i wyrażany w skali od 1 (czerni) do 100 (biel).



Wytrzymałość powierzchni

Zwiększona wytrzymałość powierzchni i odporność na zabrudzenia

Odporność na ścieranie na mokro: Klasa 1

Odporność na ścieranie na mokro badana jest zgodnie z wytycznymi EN ISO 11998:2007 i podawana w skali od 1 do 5, gdzie 1 oznacza najwyższą odporność.

Ultramatowa powierzchnia, doskonale sprawdzająca się w niekorzystnym oświetleniu bocznym

Połysk: 0,8 jednostka połysku pod kątem 85°

Połysk produktu badany jest zgodnie z wytycznymi ISO 2813.



Środowisko

W pełni nadaje się do recyklingu



Klimat wewnętrzny

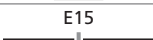
Wybrane produkty Rockfon zostały wyróżnione etykietami środowiskowymi



Przewodność cieplna

Przewodność cieplna:
 λ_D = 40 mW/Mk

Rockfon Blanka® dB 46

Krawędź	Wymiary modularne (mm)	Masa jednostkowa (kg/m ²)	MWK / MWK-D (mm)	Rekomendowany system montażu
 A24	600 x 600 x 50	7,9	50 / 200	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 50	7,9	50 / 200	Rockfon® System dB™
 D	600 x 600 x 50	7,9	100 / 100	Rockfon® System dB™
 D/AEX	1200 x 600 x 50	7,9	150 / 150	Rockfon® System dB™
	1500 x 600 x 50	7,9	150 / 150	Rockfon® System dB™
	1800 x 600 x 50	7,9	150 / 150	Rockfon® System dB™
 E15	600 x 600 x 50	7,9	60 / 200	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 50	7,9	60 / 200	Rockfon® System dB™
 E24	600 x 600 x 50	7,9	60 / 200	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 50	7,9	60 / 200	Rockfon® System dB™

MWK = Minimalna wysokość konstrukcyjna

MWK-D = Minimalna wysokość konstrukcyjna umożliwiająca demontaż płyty

Właściwości



Pochłanianie dźwięku

α_w : 0,95 (Klasa A)



Bezpośrednia izolacyjność akustyczna

R_w = 25 dB



Dźwiękoizolacyjność sąsiadujących przestrzeni

$D_{n,f,w}$ = 46 dB

$D_{n,f,w}$ z Rockfon Soundstop 21 dB = 55* dB

$D_{n,f,w}$ z Rockfon Soundstop 30 dB = 58* dB

Bezpośrednia izolacyjność akustyczna (R_w , $D_{n,f,w}$) przedstawiona w karcie produktu odnosi się do płyt o krawędzi A.

*) Wartości uzyskane na podstawie teoretycznych analiz.



Reakcja na ogień

A2-s1,d0



Współczynnik odbicia światła i współczynnik rozproszenia światła

Współczynnik odbicia światła: 87%

Współczynnik rozproszenia światła > 99%



Odporność na wilgoć i stabilność wymiarowa

Do 100% RH

Stabilność wymiarowa nawet przy dużej wilgotności C/0N



Czyszczenie

- Odkurzanie
- Czyszczenie na mokro



Higiena

Skalna wełna mineralna jest odporna na rozwój mikroorganizmów. Produkty Rockfon posiadają Atest Higieniczny PZH



Wygląd zewnętrzny

Idealnie biała powierzchnia
Wartość L: 94,5

Współczynnik bieli (wartość L) produktu badany jest zgodnie z wytycznymi ISO 7724 i wyrażany w skali od 1 (czerni) do 100 (biel).

Ultramataowa powierzchnia, doskonale sprawdzająca się w niekorzystnym oświetleniu bocznym
Połysk: 0,8 jednostka połysku pod kątem 85°

Połysk produktu badany jest zgodnie z wytycznymi ISO 2813.



Wytrzymałość powierzchni

Zwiększona wytrzymałość powierzchni i odporność na zabrudzenia
Odporność na ścieranie na mokro: Klasa 1

Odporność na ścieranie na mokro badana jest zgodnie z wytycznymi EN ISO 11998:2007 i podawana w skali od 1 do 5, gdzie 1 oznacza najwyższą odporność.



Środowisko

Centralna część płyty ze skalnej wełny mineralnej nadaje się do recyklingu



Klimat wewnętrzny

Wybrane produkty Rockfon zostały wyróżnione etykietami środowiskowymi



Przewodność cieplna

Przewodność cieplna:
 λ_D = 40 mW/Mk

Rockfon Blanka® Activity

Krawędź	Wymiary modularne (mm)	Masa jednostkowa (kg/m ²)	MWK / MWK-D (mm)	Rekomendowany system montażu
 A24	600 x 600 x 40	6,4	50 / 200	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 40	6,4	50 / 200	Rockfon® System T24 A™
 B	600 x 600 x 40	6,4	40 / Płyta niedemontowalna	Rockfon® System B Adhesive™
	1200 x 600 x 40	6,4	40 / Płyta niedemontowalna	Rockfon® System B Adhesive™
 C	600 x 600 x 40	6,4	44 / Płyta niedemontowalna	Rockfon® System C direct™
	1200 x 300 x 40	6,4	44 / Płyta niedemontowalna	Rockfon® System C direct™
	1200 x 600 x 40	6,4	44 / Płyta niedemontowalna	Rockfon® System C direct™
	2400 x 600 x 40	6,4	44 / Płyta niedemontowalna	Rockfon® System C direct™
 D	600 x 600 x 40	6,4	92 / 92	Rockfon® System XL T24 D™
 E24	600 x 600 x 40	6,4	60 / 200	Rockfon® System T24 E™
	1200 x 600 x 40	6,4	60 / 200	Rockfon® System T24 E™
	1500 x 600 x 40	6,4	60 / 200	Rockfon® System T24 E™
	1800 x 600 x 40	6,4	60 / 200	Rockfon® System T24 E™
	2100 x 600 x 40	6,4	60 / 200	Rockfon® System T24 E™
	2400 x 600 x 40	6,4	60 / 200	Rockfon® System T24 E™

MWK = Minimalna wysokość konstrukcyjna

MWK-D = Minimalna wysokość konstrukcyjna umożliwiająca demontaż płyty

Przy montażu płyt Rockfon Blanka Activity w konstrukcji Rockfon System XL T24 D należy pamiętać, o założeniu dodatkowego wieszaka na każdym z profili poprzecznych o długości 1800 mm.

Dodatkowy wieszak powinien znajdować się w odległości ok. 550 mm od głównego profilu.

Inne wymiary dostępne na żądanie. Należy skontaktować się z firmą Rockfon.

Właściwości



Pochłanianie dźwięku

α_{wv} : 1,00 (Klasa A)



Reakcja na ogień

A1



Czyszczenie

- Odkurzanie
- Czyszczenie na mokro



Współczynnik odbicia światła i współczynnik rozproszenia światła

Współczynnik odbicia światła: 87%
Współczynnik rozproszenia światła > 99%



Odporność na wilgoć i stabilność wymiarowa

Do 100% RH
Stabilność wymiarowa nawet przy dużej wilgotności C/0N



Higiena

Skalna wełna mineralna jest odporna na rozwój mikroorganizmów. Produkty Rockfon posiadają Atest Higieniczny PZH



Wygląd zewnętrzny

Idealnie biała powierzchnia
Wartość L: 94,5

Współczynnik bieli (wartość L) produktu badany jest zgodnie z wytycznymi ISO 7724 i wyrażany w skali od 1 (czerni) do 100 (biel).

Ultramatowa powierzchnia, doskonale sprawdzająca się w niekorzystnym oświetleniu bocznym
Połysk: 0,8 jednostka połysku pod kątem 85°

Połysk produktu badany jest zgodnie z wytycznymi ISO 2813.



Wytrzymałość powierzchni

Zwiększona wytrzymałość powierzchni i odporność na zabrudzenia

Odporność na ścieranie na mokro: Klasa 1

Odporność na ścieranie na mokro badana jest zgodnie z wytycznymi EN ISO 11998:2007 i podawana w skali od 1 do 5, gdzie 1 oznacza najwyższą odporność.



Środowisko

W pełni nadaje się do recyklingu



Klimat wewnętrzny

Wybrane produkty Rockfon zostały wyróżnione etykietami środowiskowymi



Przewodność cieplna

Przewodność cieplna:
 $\lambda_D = 40 \text{ mW/Mk}$

Rockfon® jest zarejestrowanym znakiem
towarowym należącym do Grupy ROCKWOOL.

04.2018 | Wszystkie podane kody kolorów oparte są na systemie NCS – Naturalnym Systemie Barw®, który jest własnością i może być wykorzystywany na licencji NCS Colour AB, Stockholm 2012 lub na systemie RAL. Rockfon zastrzega sobie prawo do zmian technicznych i produkcyjnych bez wcześniejszego powiadomienia. Rockfon nie odpowiada za błędy w druku.

Rockfon

ROCKWOOL Polska Sp z o.o.
ul. Postępu 6
02-676 Warszawa
Polska

tel.: +48 22 843 38 10
+48 22 372 01 50

Dział Obsługi Klienta
tel.: +48 22 372 01 60
+48 22 372 01 66

www.rockfon.pl

