

ROCKFON BLANKA®



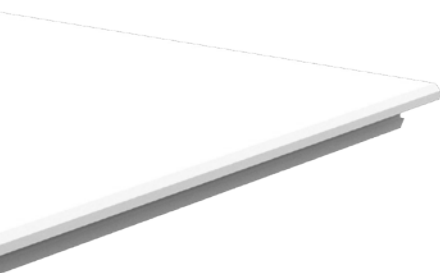
GDYBY TYLKO WSZYSTKIE
BIAŁE RZECZY BYŁY TAK JASNE



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.



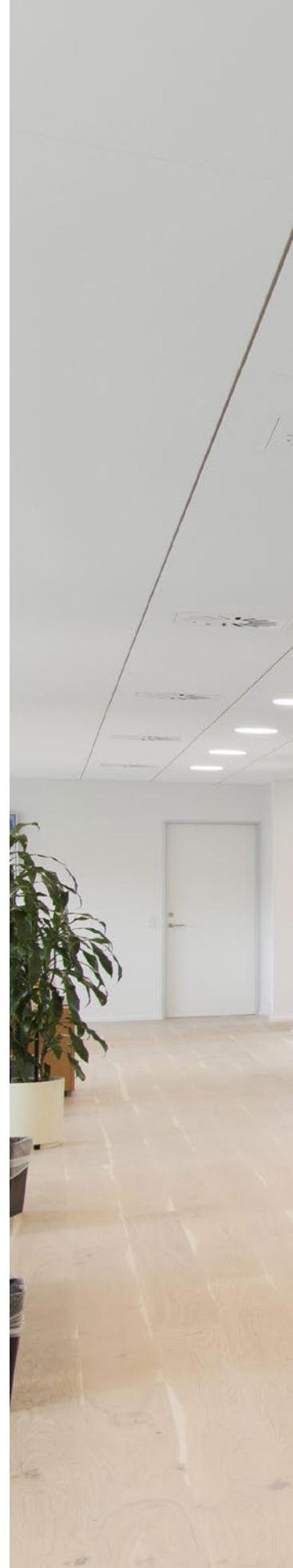


JASNA KONCEPCJA #2

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

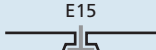
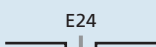
Posiadanie zamontowanego sufitu ROCKFON Blanka jest jak marzenie. Niezwykła odporność objętych 15-letnią gwarancją płyt na **zabrudzenia** i **plamy** zapewnia właścicielom budynków długi cykl życia produktu. Antystatyczna powłoka jest odporna na kurz i brud. Można ją czyścić za pomocą wilgotnej ściereczki 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®

ASORTYMENT

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

MWK = Minimalna wysokość konstrukcyjna

MWK-D = Minimalna wysokość konstrukcyjna umożliwiającą demontaż płyt

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.

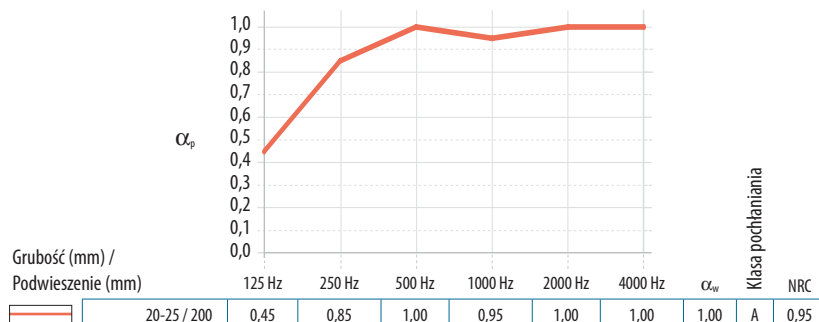
Inne wymiary dostępne na żądanie. Należy skontaktować się z firmą ROCKFON.

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
1/C/0N
2/C/0N dla paneli o grubości i długości > 700 mm



Czyszczenie

- Odkurzenie
 - Czyszczenie na mokro
 - 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.



Higiena

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



Wytrzymałość powierzchni

Zwiększona wytrzymałość powierzchni i odporność na zabrudzenia



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% 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 35

ASORTYMENT

Krawędź	Wymiary modułowe (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 T24 A™
	600 x 600 x 25	3,4	50 / 110	ROCKFON® System XL T24 A™
	1200 x 600 x 25	3,4	50 / 110	ROCKFON® System T24 A™
	1200 x 600 x 25	3,4	50 / 110	ROCKFON® System XL T24 A™
 E15	600 x 600 x 25	3,4	60 / 110	ROCKFON® System T15 E™
	1200 x 600 x 25	3,4	60 / 110	
 E24	600 x 600 x 25	3,4	60 / 110	ROCKFON® System T24 E™
	600 x 600 x 25	3,4	60 / 110	ROCKFON® System XL T24 E™
	1200 x 600 x 25	3,4	60 / 110	ROCKFON® System T24 E™
	1200 x 600 x 25	3,4	60 / 110	ROCKFON® System XL T24 E™

MWK = Minimalna wysokość konstrukcyjna

MWK-D = Minimalna wysokość konstrukcyjna umożliwiająca demontaż płyty

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

WŁAŚCIWOŚCI



Pochłanianie dźwięku

α_w : 0,80 (Klasa B)



Dźwiękoizolacyjność sąsiadujących przestrzeni

$D_{n,f,w}$ (C;C_{tr}) = 35 (-2;-8) dB



Bezpośrednia izolacyjność akustyczna

R_w (C;C_{tr}) = 19 (-1;-3) dB



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
1/C/0N



Czyszczenie

- Odkurzanie
 - Czyszczenie na mokro
 - 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.



Higiena

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



Wytrzymałość powierzchni

Zwiększona wytrzymałość powierzchni i odporność na zabrudzenia



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% 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 40

ASORTYMENT

Krawędź	Wymiary modułowe (mm)	Masa jednostkowa (kg/m ²)	MWK / MWK-D (mm)	Rekomendowany system montażu
 A24	600 x 600 x 30	4,9	50 / 150	ROCKFON® System T24 A™
	600 x 600 x 30	4,9	50 / 150	ROCKFON® System XL T24 A™
	1200 x 600 x 30	4,9	50 / 150	ROCKFON® System T24 A™
	1200 x 600 x 30	4,9	50 / 150	ROCKFON® System XL T24 A™
 D	600 x 600 x 30	4,9	70 / 70	ROCKFON® System XL T24 D™
	1200 x 600 x 30	4,9	70 / 70	ROCKFON® System T24 Stepped Z D™
 D/AEX	1200 x 600 x 30	4,9	150 / 150	ROCKFON® System Bandraster Dzn/AEX™
	1500 x 600 x 30	4,9	150 / 150	
	1800 x 600 x 30	4,9	150 / 150	
 E15	600 x 600 x 30	4,9	60 / 150	ROCKFON® System T15 E™
	1200 x 600 x 30	4,9	60 / 150	
 E24	600 x 600 x 30	4,9	60 / 150	ROCKFON® System T24 E™
	600 x 600 x 30	4,9	60 / 150	ROCKFON® System XL T24 E™
	1200 x 600 x 30	4,9	60 / 150	ROCKFON® System T24 E™
	1200 x 600 x 30	4,9	60 / 150	ROCKFON® System XL T24 E™

MWK = Minimalna wysokość konstrukcyjna

MWK-D = Minimalna wysokość konstrukcyjna umożliwiająca demontaż płyty

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

WŁAŚCIWOŚCI



Pochłanianie dźwięku

α_w : 0,90 (Klasa A)



Dźwiękoizolacyjność sąsiadujących przestrzeni

$D_{n,f,w} (C; C_{tr}) = 40 (-2; -6) \text{ dB}$



Bezpośrednia izolacyjność akustyczna

$R_w (C; C_{tr}) = 21 (-1; -2) \text{ dB}$



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
1/C/ON



Czyszczenie

- Odkurzanie
- Czyszczenie na mokro
- 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.



Higiena

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



Wytrzymałość powierzchni

Zwiększona wytrzymałość powierzchni i odporność na zabrudzenia



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

ROCKFON Blanka® dB 42

ASORTYMENT

Krawędź	Wymiary modułowe (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 T24 A™
	1200 x 600 x 40	7,0	50 / 200	
 D	600 x 600 x 40	7,0	90 / 90	ROCKFON® System XL T24 D™
 D/AEX	1200 x 600 x 40	7,0	150 / 150	ROCKFON® System Bandrastrer DznI/AEX™
	1500 x 600 x 40	7,0	150 / 150	
	1800 x 600 x 40	7,0	150 / 150	
 E15	600 x 600 x 40	7,0	60 / 200	ROCKFON® System T15 E™
	1200 x 600 x 40	7,0	60 / 200	
 E24	600 x 600 x 40	7,0	60 / 200	ROCKFON® System T24 E™
	1200 x 600 x 40	7,0	60 / 200	

MWK = Minimalna wysokość konstrukcyjna

MWK-D = Minimalna wysokość konstrukcyjna umożliwiająca demontaż płyty

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

WŁAŚCIWOŚCI



Pochłanianie dźwięku

α_w : 0,90 (Klasa A)



Dźwiękoizolacyjność sąsiadujących przestrzeni

$D_{n,f,w}$ ($C; C_{tr}$) = 42 (-2; -7) dB



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
1/C/0N



Czyszczenie

- Odkurzanie
- Czyszczenie na mokro
- 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.



Higiena

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



Wytrzymałość powierzchni

Zwiększona wytrzymałość powierzchni i odporność na zabrudzenia



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% 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

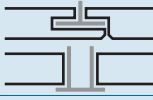
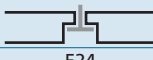


Przewodność cieplna

Przewodność cieplna:
 $\lambda_D = 40$ mW/Mk

ROCKFON Blanka® dB 44

ASORTYMENT

Krawędź	Wymiary modułowe (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 T24 A™
	1200 x 600 x 50	7,9	50 / 200	
 D	600 x 600 x 50	7,9	100 / 100	ROCKFON® System XL T24 D™
 D/AEX	1200 x 600 x 50	7,9	150 / 150	ROCKFON® System Bandraster Dznl/AEX™
	1500 x 600 x 50	7,9	150 / 150	
	1800 x 600 x 50	7,9	150 / 150	
 E15	600 x 600 x 50	7,9	60 / 200	ROCKFON® System T15 E™
	1200 x 600 x 50	7,9	60 / 200	
 E24	600 x 600 x 50	7,9	60 / 200	ROCKFON® System T24 E™
	1200 x 600 x 50	7,9	60 / 200	

MWK = Minimalna wysokość konstrukcyjna

MWK-D = Minimalna wysokość konstrukcyjna umożliwiająca demontaż płyty

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

WŁAŚCIWOŚCI



Pochłanianie dźwięku

α_w : 0,90 (Klasa A)



Dźwiękoizolacyjność sąsiadujących przestrzeni

$D_{n,f,w}$ (C;C_{tr}) = 44 (-1;-7) dB



Bezpośrednia izolacyjność akustyczna

R_w (C;C_{tr}) = 27 (-1;-4) dB



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 70% RH



Czyszczenie

- Odkurzanie
- Czyszczenie na mokro
- 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.



Higiena

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



Wytrzymałość powierzchni

Zwiększona wytrzymałość powierzchni i odporność na zabrudzenia



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% pod kątem 85°

Połysk produktu badany jest zgodnie z wytycznymi ISO 2813.



Środowisko

Centralna część płyty ze skalnej wełny mineralnej nadaje się do recyklingu



Klimat wewnętrzny

Wybrane produkty ROCKFON zostały wyróżnione etykietami środowiskowymi

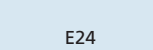


Przewodność cieplna

Przewodność cieplna:
 λ_D = 40 mW/Mk

ROCKFON Blanka® Activity

ASORTYMENT

Krawędź	Wymiary modularne (mm)	Masa jednostkowa (kg/m²)	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	
 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	
 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	
	1200 x 600 x 40	6,4	44 / Płyta niedemontowalna	
	2400 x 600 x 40	6,4	44 / Płyta niedemontowalna	
 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	
	1500 x 600 x 40	6,4	60 / 200	
	1800 x 600 x 40	6,4	60 / 200	
	2100 x 600 x 40	6,4	60 / 200	
	2400 x 600 x 40	6,4	60 / 200	

MWK = Minimalna wysokość konstrukcyjna

MWK-D = Minimalna wysokość konstrukcyjna umożliwiająca demontaż płyty

Inne wymiary dostępne na życzenie. 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
1/C/0N



Czyszczenie

- Odkurzanie
- Czyszczenie na mokro
- 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.



Higiena

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



Wytrzymałość powierzchni

Zwiększona wytrzymałość powierzchni i odporność na zabrudzenia



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% 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

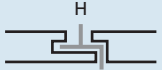


Przewodność cieplna

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

ROCKFON Blanka® Fusion™

ASORTYMENT

Krawędź	Wymiary modularne (mm)	Masa jednostkowa (kg/m ²)	MWK / MWK-D (mm)	Rekomendowany system montażu
	600 x 600 x 20	3,4	62 / 62	ROCKFON® System Fusion H™
	1200 x 600 x 20	3,4	62 / 62	
	1800 x 600 x 20	3,4	62 / 62	

MWK = Minimalna wysokość konstrukcyjna

MWK-D = Minimalna wysokość konstrukcyjna umożliwiająca demontaż płyty

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
1/C/0N



Czyszczenie

- Odkurzanie
- Czyszczenie na mokro
- 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.



Higiena

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



Wytrzymałość powierzchni

Zwiększona wytrzymałość powierzchni i odporność na zabrudzenia



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% 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



WIERZYM, ŻE NASZE AKUSTYCZNE ROZWIĄZANIA

ZE SKALNEJ WEŁNY I METALU, PRZEZNACZONE DO SUFITÓW I ŚCIAN SĄ SZYBKIM I PROSTYM SPOSOBEM **TWORZENIA** PIĘKNYCH, KOMFORTOWYCH I BEZPIECZNYCH PRZESTRZENI. DOSTARCZAJĄC TRWAŁE I ŁATWE W MONTAŻU ROZWIĄZANIA AKUSTYCZNE, **CHRONIMY** LUDZI PRZED HAŁASEM I ROZPRZESTRZENIEM SIĘ OGNIA ORAZ PRZYZYNIAMY DO POWSTAWANIA BUDYNKÓW ZGODNYCH Z IDEĄ **ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU.**

CREATE AND TO NASZE MOTTO, PROTECT

CREATE AND PROTECT TO **OBIETNICA**
ROCKFON, KTÓRĄ REALIZUJEMY
INSPIROWANI PRZEZ CIEBIE, DLA CIEBIE.

ROCKFON

ul. Postępu 6
02-676 Warszawa
Polska

tel.: +48 22 843 38 10
+48 22 372 01 50
fax: +48 22 843 06 68

Dział Obsługi Klienta

tel.: +48 22 372 01 55
+48 22 372 01 66

www.rockfon.pl
info@rockfon.com.pl