

PARAMETRY PRODUKTU

Rockfon Blanka® Activity



Sounds Beautiful

Rockfon Blanka® Activity

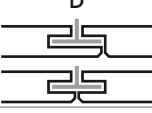
- Płyty Rockfon Blanka Activity zaprojektowane zostały z myślą o salach lekcyjnych oraz pomieszczeniach biurowych na planie otwartym, gdzie kluczowa jest zrozumiałość mowy, a poziomy aktywności i hałasu są bardzo wysokie
- Gładka powierzchnia płyt Rockfon Blanka Activity oraz możliwość montażu w dowolnym ułożeniu skracają czas potrzebny na montaż, a wynosząca 40 mm grubość zapewnia najwyższy stopień pochłaniania dźwięków
- Podwyższona wytrzymałość powierzchni sprawia, że płyty Rockfon Blanka Activity 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, usługi
- Sport i Rozrywka
- Służba Zdrowia

Krawędź	Wymiary modułowe (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™
		6,4	50 / 200	Rockfon® System Bandraster A™
 B	600 x 600 x 40	6,4	44 / Płyta niedemontowalna	Rockfon® System B Adhesive™
	1200 x 600 x 40	6,4	44 / 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	62 / 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.

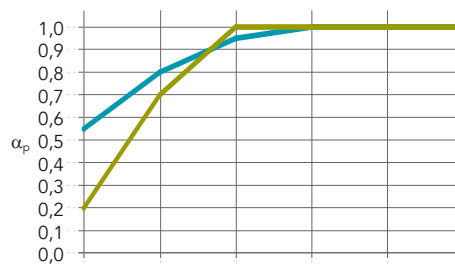
Inne wymiary dostępne na żądanie. Należy skontaktować się z firmą Rockfon.



Właściwości



Pochłanianie dźwięku
 α_w : 1,00 (Klasa A)



Krawędź /
Grubość (mm) /
Podwieszenie (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Klasa pochłaniania	NRC
40 / 200	0,55	0,80	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00
40 / 40	0,20	0,70	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00



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



Wytrzymałość powierzchni

Zwiększona wytrzymałość powierzchni i odporność na zabrudzenia
 Odporność na ścieranie na mokro: Klasa 5

Odporność na ścieranie na mokro badana jest zgodnie z EN ISO 11998:2007 i oceniana według EN 12720:2009+A1:2013 w skali od 1 do 5, gdzie 5 oznacza najwyższą odporność.



Środowisko

Skalna wełna mineralna z możliwością pełnego recyklingu
 Zawartość materiałów pochodzących z recyklingu w produktach Rockfon wynosi od 29% do 64% zgodnie z ISO 14021.
 Akustyczne rozwiązania Rockfon posiadają certyfikat Cradle to Cradle Certified® na poziomie Silver i Bronze (w zależności od rodzaju produktu).



Emisja dwutlenku węgla

Cradle-to-Gate: 6.13 kg ekwiwalentu CO₂ (na podstawie deklaracji EPD zweryfikowanej przez stronę trzecią)
 Cradle-to-Grave: 8.30 kg ekwiwalentu CO₂ (na podstawie deklaracji EPD zweryfikowanej przez stronę trzecią)



Klimat wewnętrzny

Wybrane produkty Rockfon zostały wyróżnione fińską klasyfikacją emisji M1 w zakresie materiałów budowlanych, a także znakiem Danish Indoor Climate Label dla produktów o niskiej emisji LZO



Przewodność cieplna

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



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.



Sounds Beautiful