

Rockfon Blanka® Activity

Datenblatt



Rockfon Blanka® Activity

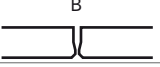

- Rockfon Blanka Activity wurde für Klassenräume und Großraumbüros entwickelt, wo einerseits das Lärm- bzw. Aktivitätsniveau sehr hoch, aber gleichzeitig die Sprachverständlichkeit von entscheidender Bedeutung ist.
- Die glatte, richtungsungebundene Oberfläche von Rockfon Blanka Activity reduziert die Montagezeit und die Dicke von 40 mm garantiert höchste Schallabsorption.
- Die verbesserte Oberfläche macht Rockfon Blanka strapazierfähiger und unempfindlicher gegen Schmutz sowie den tagtäglichen Einsatz, sodass die Produktlebensdauer verlängert wird.

Produktbeschreibung

- Steinwolleplatte
- Sichtseite: tiefmatte, glatte und superweiß eingefärbte Vliesoberfläche
- Rückseite: Vliesoberfläche
- Strapazierfähige eingefärbte Kanten

Anwendungsbereiche

- Büro
- Bildung
- Einzelhandel
- Freizeit & Sport
- Gesundheitswesen

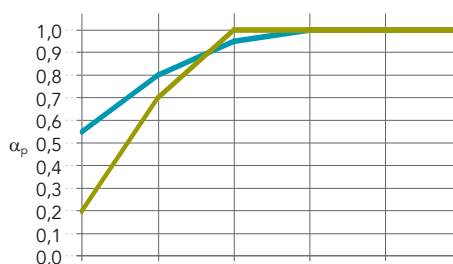
| Kante | Modulgröße (mm) | Zirkagewicht (kg/m ²) | Empfohlenes Montagesystem |
|---|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------|
|  B | 600 x 600 x 40 | 6,4 | Rockfon® System B Adhesive™ |
| | 1200 x 600 x 40 | 6,4 | Rockfon® System B Adhesive™ |
|  G | 600 x 600 x 40 | 6,4 | Rockfon® System G direct™ |
| | 1200 x 600 x 40 | 6,4 | Rockfon® System G direct™ |



Leistung



Schallabsorption
 α_w : 1,00 (Klasse A)



Kante: Dicke (mm) /
 Konstruktionshöhe (mm)

| | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz | α_w | Schallabsorptionsklasse | 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 |



Brandverhalten
 A1



Lichtreflexion und Lichtdiffusion
 87 % Lichtreflexion
 >99 % Lichtdiffusion



Feuchtigkeitsbeständigkeit und Formstabilität
 Bis zu 100% RH.
 Keine sichtbare Durchbiegung bei hoher Luftfeuchtigkeit
 C/ON



Reinigung
 - Staubsauger mit weichem Bürstenaufsatz
 - Mit einem feuchten Tuch oder Schwamm



Hygiene
 Steinwolle bildet keinen Nährboden für gesundheitsschädliche Mikroorganismen.



Dauerhaftigkeit Oberfläche
 Verstärkte Dauerhaftigkeit und Beständigkeit gegen Schmutz.
 Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1
Die Nassabriebbeständigkeit wurde nach EN ISO 11998:2007 bestimmt. Sie wird auf einer Skala von 1 bis 5 angegeben, wobei 1 am besten ist.



Umwelt
 Vollständig recycelbare Steinwolle
 Der Recyclinganteil von Rockfon Produkten liegt gemäß ISO 14021 zwischen 29 % und 64 %.
 Rockfon Akustiklösungen sind Cradle to Cradle Certified® Silver und Bronze (je nach Produkttyp).



CO2-Fußabdruck
 6.12 kg CO2-Äquivalent
 („von der Wiege bis zum Tor“, auf EPD basierend)



Innenklima
 Verschiedene Rockfon Produkte besitzen die finnische Emissionsklassifizierung M1 für Bauprodukte und das Danish Indoor Climate Label für niedrige VOC Emissionen



Wärmeleitfähigkeit
 Wärmeleitfähigkeit:
 $\lambda_D = 0,04 \text{ W/mK}$
 Wärmedurchlasswiderstand:
 $R = 1,00 \text{ m}^2\text{K/W}$



Erscheinungsbild
 Superweiße Oberfläche
 L-Wert: 94,5
Der Weißegrad (L-Wert) des Produkts wurde nach ISO 7724 bestimmt und wird in Werten von 1 (schwarz) bis 100 (weiß) angegeben.

Sehr matte Oberfläche, perfekt bei kritischem Streiflicht
 Glanzwert: Glanzeinheit 0,8 im 85°-Winkel
Der Glanzwert des Produkts wurde nach ISO 2813 bestimmt.



Rockfon® ist eine eingetragene
Marke der ROCKWOOL Gruppe.

 [linkedin.com/company/Rockfon-as](https://www.linkedin.com/company/Rockfon-as)

 [pinterest.com/Rockfon](https://www.pinterest.com/Rockfon)

 [youtube.com/RockfonOfficial](https://www.youtube.com/RockfonOfficial)

 [facebook.com/RockfonDeutschland](https://www.facebook.com/RockfonDeutschland)

 [instagram.com/Rockfon_Official](https://www.instagram.com/Rockfon_Official)

Sounds Beautiful

06.2021 | Alle aufgeführten Farbcodes basieren auf dem NCS - Natural Colour System[®], eingetragenes und verwendetes Warenzeichen von NCS Colour AB, Stockholm 2012 oder dem RAL-Farbsystem. Der Hersteller behält sich Änderungen im Produktportfolio und in der Produkttechnologie ohne vorherige Ankündigung vor. Rockfon übernimmt keine Verantwortung für Druckfehler.



ROCKWOOL Rockfon GmbH

Rockwool Straße 37-41
45966 Gladbeck
Deutschland

T +49 (0)2043 408 190
F +49 (0)2043 408 955

info@rockfon.de
www.rockfon.de

ROCKWOOL

Handelsgesellschaft m.b.H.
Eichenstraße 38
A-1120 Wien
Österreich

T +43 (0)1 79726 30
F +43 (0)1 79726 35

info@rockfon.at
www.rockfon.at