

# Rockfon® Blanka™ dB 43

Datenblatt



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® Blanka™ dB 43

- Kombiniert eine hohe Längsschalldämmung mit einer hohen Schallabsorption (Klasse A) für eine flexible Bürogestaltung mit hoher Anforderung an Ruhe und Diskretion.
- Das Basismaterial ist eine 40 mm dicke Steinwolleplatte, die auf der Rückseite mit einer Hochleistungsmembran versehen ist. Diese trägt dazu bei, die Längsschallübertragung von Raum zu Raum zu reduzieren.
- Die sehr matte, glatte und superweiße Oberfläche macht sie strapazierfähiger und unempfindlicher gegen Schmutz und die tagtäglichen Einflüsse.
- Erweitertes Sortiment für sichtbare, halbverdeckte und verdeckte Montage verfügbar.
- Leichte und schallabsorbierende Platte, einfach zu verarbeiten und leicht mit einem Staubsauger oder einem feuchtem Tuch zu reinigen.

## Produktbeschreibung

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

## Anwendungsbereiche

- Büro
- Gesundheitswesen
- Bildung

Kante	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Empfohlenes Montagesystem
 A24	600 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
	625 x 625 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
	1250 x 625 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
 D	600 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
	625 x 625 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
 E24	600 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
	625 x 625 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
	1250 x 625 x 40	7,0	Rockfon® System dB™



## Leistung



**Schallabsorption**  
 $\alpha_w$ : 0,90 (Klasse A)

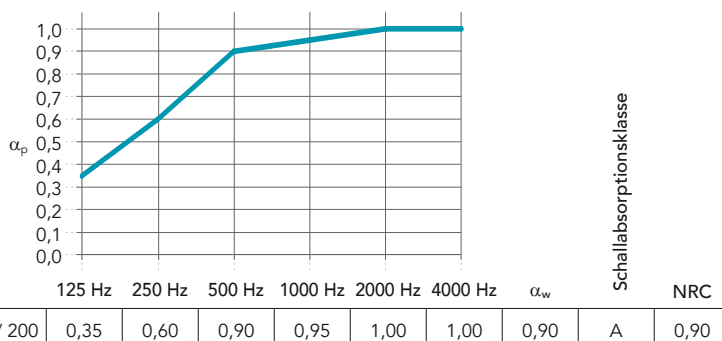


**Luftschalldämmung**  
 $R_w$  = 22 dB



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

$D_{n,f,w}$  mit Rockfon Soundstop 21 dB = 53\* dB  
 $D_{n,f,w}$  mit Rockfon Soundstop 30 dB = 56\* dB  
 Die angegebenen Längsschalldämmungswerte ( $R_w$ ,  $D_{n,f,w}$ ) entsprechen jeweils der Steinwolleplatte mit A-Kante.  
 \*) Werte basieren auf analytischen Tests.



**Brandverhalten**  
 A2-s1,d0



**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 5  
 Die Nassabriebbeständigkeit wurde nach EN ISO 11998:2007 getestet. Sie wird gemäß EN 12720:2009+A1:2013 auf einer Skala von 1 bis 5 bewertet, wobei 5 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**  
 6.65 kg CO<sub>2</sub>-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 W/mK  
 Wärmedurchlasswiderstand:  
 $R$  = 1,00 m<sup>2</sup>/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.



09.2022 | Alle aufgeführten Farbcodes basieren auf dem NCS - Natural Colour System® - eingetragenes und verwendetes Warenzeichen von NCS Colour AB, Stockholm 2012 oder dem PAL-Farbsystem. Der Hersteller behält sich Änderungen im Produktportfolio und in der Produkttechnologie ohne vorherige Ankündigung vor. Rockfon übernimmt keine Verantwortung für Druckfehler.

# Sounds Beautiful

