

# Rockfon Blanka® dB 43

Datenblatt



**Sounds Beautiful**

# Rockfon Blanka® dB 43


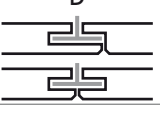
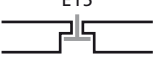
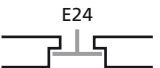
- Kombiniert eine hohe Längsschalldämmung mit einer hohen Schallabsorption (Klasse A) für eine flexible Bürogestaltung mit hoher Anforderung an Ruhe und Diskretion.
- Das Basismaterial ist eine 40 mm dicke Steinwolleplatte, die auf der Rückseite mit einer Hochleistungsmembran versehen ist. Diese trägt 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

## 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 T24 A, E™
	625 x 625 x 40	7,0	Rockfon® System dB T24 A, E™
	1200 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB T24 A, E™
	1250 x 625 x 40	7,0	Rockfon® System dB T24 A, E™
 D	600 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System T24 D™
	625 x 625 x 40	7,0	Rockfon® System T24 D™
 E15	600 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System T15 E™
	625 x 625 x 40	7,0	Rockfon® System T15 E™
	1200 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System T15 E™
	1250 x 625 x 40	7,0	Rockfon® System T15 E™
 E24	600 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB T24 A, E™
	625 x 625 x 40	7,0	Rockfon® System dB T24 A, E™
	1200 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB T24 A, E™
	1250 x 625 x 40	7,0	Rockfon® System dB T24 A, E™



## Leistung



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

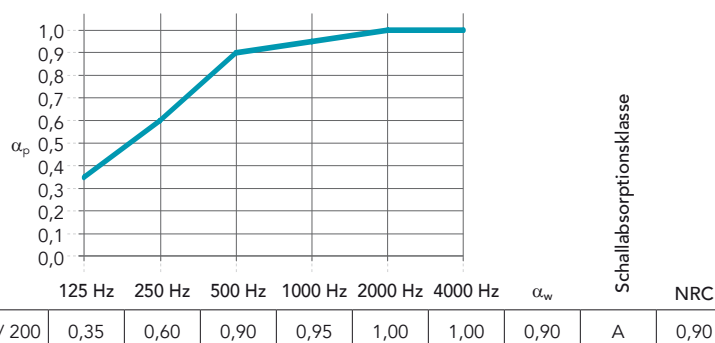


**Luftschalldämmung**  
 $R_w$  = 22 dB



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

$D_{n,f,w}$  mit Rockfon Soundstop 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/0N



**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**  
 6.65 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 W/mK  
 Wärmedurchlasswiderstand:  
 $R$  = 1,00 m²K/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<sup>®</sup>, 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](mailto:info@rockfon.de)  
[www.rockfon.de](http://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](mailto:info@rockfon.at)  
[www.rockfon.at](http://www.rockfon.at)