

DATENBLATT

Rockfon® Blanka™ dB 43



Sounds Beautiful

Rockfon® Blanka™ dB 43



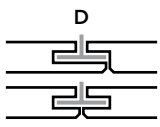

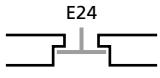

- Kombiniert eine hohe Längsschalldämmung mit einer hohen Schallabsorption (Klasse A) für eine flexible Bürogestaltung mit hoher Anforderung an Ruhe und Diskretion.
- Das Basismaterial ist eine 40 mm dicke Steinwolleplatte, die auf der Rückseite mit einer Hochleistungsmembran versehen ist. Diese trägt 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 ²) | Empfohlenes Montagesystem | Recycling-Anteil | Cradle to Cradle Certified® | A1-A3 CO ₂ Fußabdruck Herstellung (kg CO ₂ eq/m ²)* | A1-C4 CO ₂ Fußabdruck Lebenszyklus (kg CO ₂ eq/m ²)* |
|--|-----------------|-----------------------------------|---------------------------|------------------|---|---|--|
|  A24 | 600 x 600 x 40 | 7,0 | Rockfon® System dB™ | 38% |  | 5,53 | 7,59 |
| | 625 x 625 x 40 | | Rockfon® System dB™ | | | | |
| | 1200 x 600 x 40 | | Rockfon® System dB™ | | | | |
| | 1250 x 625 x 40 | | Rockfon® System dB™ | | | | |
|  D | 600 x 600 x 40 | 7,0 | Rockfon® System dB™ | 38% |  | 5,53 | 7,59 |
| | 625 x 625 x 40 | | Rockfon® System dB™ | | | | |
|  E24 | 600 x 600 x 40 | 7,0 | Rockfon® System dB™ | 38% |  | 5,53 | 7,59 |
| | 625 x 625 x 40 | | Rockfon® System dB™ | | | | |
| | 1200 x 600 x 40 | | Rockfon® System dB™ | | | | |
| | 1250 x 625 x 40 | | Rockfon® System dB™ | | | | |

* Vollständige Angaben zu den Umweltauswirkungen finden Sie in unseren Produkt-EPDs unter rockfon.link/ch-de-epd. Aufgrund unterschiedlicher Berechnungsmethoden und Szenarioannahmen sind die Werte für Umweltauswirkungen im Allgemeinen nicht direkt zwischen den Herstellern vergleichbar.



Leistung



Schallabsorption
 α_w : 0,90 (Klasse A)



Luftschalldämmung
 R_w = 22 dB



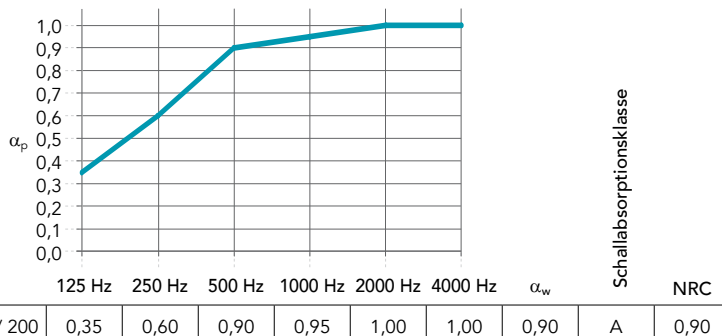
Längsschalldämmung
 $D_{n,f,w}$ = 43 dB

$D_{n,f,w}$ 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/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 4

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.



Wärmeleitfähigkeit
Wärmeleitfähigkeit:
 λ_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.



Recyclbarkeit
Vollständig recycelbare Steinwolle



Innenklima
Rockfon Deckenplatten sind in die Klasse E1 gemäß EN 13964 (EN 717-1) eingestuft. Rockfon Deckenplatten haben eine sehr geringe Freisetzung von VOCs. Eine Auswahl an Rockfon Produkten haben die folgenden Leistungsniveaus und Labels in Bezug auf Emissionen in der Innenraumluft erreicht:



Materialgesundheit
Alle in Rockfon Produkten verwendeten Materialien werden gemäß der technischen Checkliste A20 und auf die Liste der eingeschränkten Stoffe nach REACH geprüft und enthalten keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC). Rockfon Steinwollefasern entsprechen der EU-Verordnung für sichere Fasern und besitzen eine EUCEB-Zertifizierung.

12.2023 | 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

