

DATENBLATT

Rockfon Blanka® dB 35



Sounds Beautiful

Rockfon Blanka® dB 35



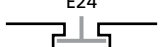

- Kombiniert eine gute Längsschalldämmung mit einer hohen Schallabsorption für eine flexible Bürogestaltung bei geringen Lautstärke-Problemen.
- Das Basismaterial ist eine 25 mm dicke Steinwolleplatte, die auf der Rückseite mit einer Hochleistungsmembran versehen ist. Diese trägt dazu bei, die Längsschallübertragung von Raum zu Raum zu reduzieren.
- Die sehr matte, glatte und superweisse Oberfläche macht sie strapazierfähiger und unempfindlicher gegen Schmutz und die tagtäglichen Einflüsse.
- Basis-Sortiment für sichtbare und halbverdeckte 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 25	3,4	Rockfon® System dB™	38%		3,65	4,62
	625 x 625 x 25		Rockfon® System dB™				
	1200 x 600 x 25		Rockfon® System dB™				
	1250 x 625 x 25		Rockfon® System dB™				
 E24	600 x 600 x 25	3,4	Rockfon® System dB™	38%		3,65	4,62
	625 x 625 x 25		Rockfon® System dB™				
	1200 x 600 x 25		Rockfon® System dB™				
	1250 x 625 x 25		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 : 0,80 (Klasse B)



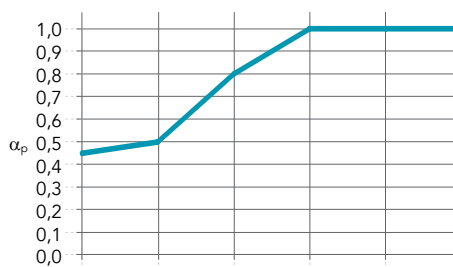
Luftschalldämmung
 R_w = 19 dB



Längsschalldämmung
 $D_{n,f,w}$ = 35 dB

$D_{n,f,w}$ mit Rockfon Soundstop 21 dB = 44* dB
 $D_{n,f,w}$ mit Rockfon Soundstop 30 dB = 50* dB
 Die angegebenen Längsschalldämmungswerte (R_w , $D_{n,f,w}$) entsprechen jeweils der Steinwolleplatte mit A-Kante.

*) Werte basieren auf analytischen Tests.



Dicke (mm) /
 Konstruktionshöhe (mm)

Dicke (mm) / Konstruktionshöhe (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Schallabsorptionsklasse	NRC
25 / 200	0,45	0,50	0,80	1,00	1,00	1,00	0,80	B	0,85



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 11998:2006 getestet. Sie wird gemäss EN 12720:2009+A1:2013 auf einer Skala von 1 bis 5 bewertet, wobei 5 am besten ist.



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: Glanzheit 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 Materialien, die in Rockfon Produkten verwendet werden, werden anhand der Liste der eingeschränkten Stoffe gemäß REACH überprüft und enthalten keine stark besorgniserregenden Stoffe (SVHC). Rockfon Steinwolle-Fasern entsprechen der EU-Verordnung für sichere Fasern und verfügen über eine EUCEB-Zertifizierung.

09.2024 | 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

