

DATENBLATT

Rockfon® Soundstop



Sounds Beautiful

Rockfon® Soundstop

- Senkrechte Schallabschottung mit hoher Schalldämmung, welche zwischen Trennwand und Rohdecke platziert wird und damit für eine effektive Verbesserung der Gesamtschalldämmung sorgt
- In unterschiedlichen Ausführungen erhältlich: dB 21, dB 30 und dB 33
- Ideale Ergänzung zu Rockfon Akustikdeckenplatten

Produktbeschreibung

- Schallabschottung aus Steinwolle
- Sichtseite: Kaschierung mit Alufolie
- Rückseite: Vlieskaschierung

Anwendungsbereiche

- Bildung
- Gesundheitswesen
- Büro
- Freizeit & Sport

| Kante | Modulgrösse (mm) | Zirkagewicht (kg/m ²) | Recycling-Anteil | A1-A3 CO ₂ Fussabdruck Herstellung (kg CO ₂ eq/m ²)* | A1-C4 CO ₂ Fussabdruck Lebenszyklus (kg CO ₂ eq/m ²)* |
|-----------------|------------------|-----------------------------------|------------------|---|--|
| Soundstop 21 dB | 1200 x 900 x 65 | 4,7 | - | 5,83 | 7,14 |
| Soundstop 30 dB | 1200 x 900 x 60 | 6,9 | | 7,85 | 9,74 |
| Soundstop 33 dB | 1200 x 900 x 66 | 7,0 | | | |

Rockfon Soundstop 30 dB : Die Abschottung besteht aus 2 Platten je 30 mm Dicke.

* 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



Luftschalldämmung

$R_w = 21$ dB
 $R_w = 30$ dB
 $R_w = 33$ dB



Längsschalldämmung

*) Werte basieren auf analytischen Tests.

| Produkt | $D_{n,f,w}$ | $D_{n,f,w}$ mit Rockfon Soundstop 21 dB | $D_{n,f,w}$ mit Rockfon Soundstop 30 dB |
|-------------------------|-------------|---|---|
| Rockfon Blanka A (20mm) | 26 | | |
| Rockfon Blanka dB 35 | 35 | 44* | 50* |
| Rockfon Blanka dB 41 | 41 | 50* | 55* |
| Rockfon Blanka dB 43 | 43 | 53* | 56* |
| Rockfon Blanka dB 46 | 46 | 55* | 58* |
| Rockfon Sonar dB 35 | 35 | 44* | 50* |
| Rockfon Sonar dB 41 | 41 | 51* | 55* |
| Rockfon Sonar dB 43 | 43 | 52* | 56* |
| Rockfon Sonar dB 46 | 46 | 55* | 58* |



Brandverhalten

C-s1,d0
 (21 dB)
 A1 (30 & 33 dB)



Feuchtigkeitsbeständigkeit und Formstabilität

Bis zu 100 % RH



Hygiene

Steinwolle bildet keinen Nährboden für gesundheitsschädliche Mikroorganismen.



Recycelbarkeit

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.

06.2024 | 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

