Rockfon

DATENBLATT

Rockfon® Soundstop

Sounds Beautiful

Rockfon® Soundstop

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

Produktbeschreibung

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

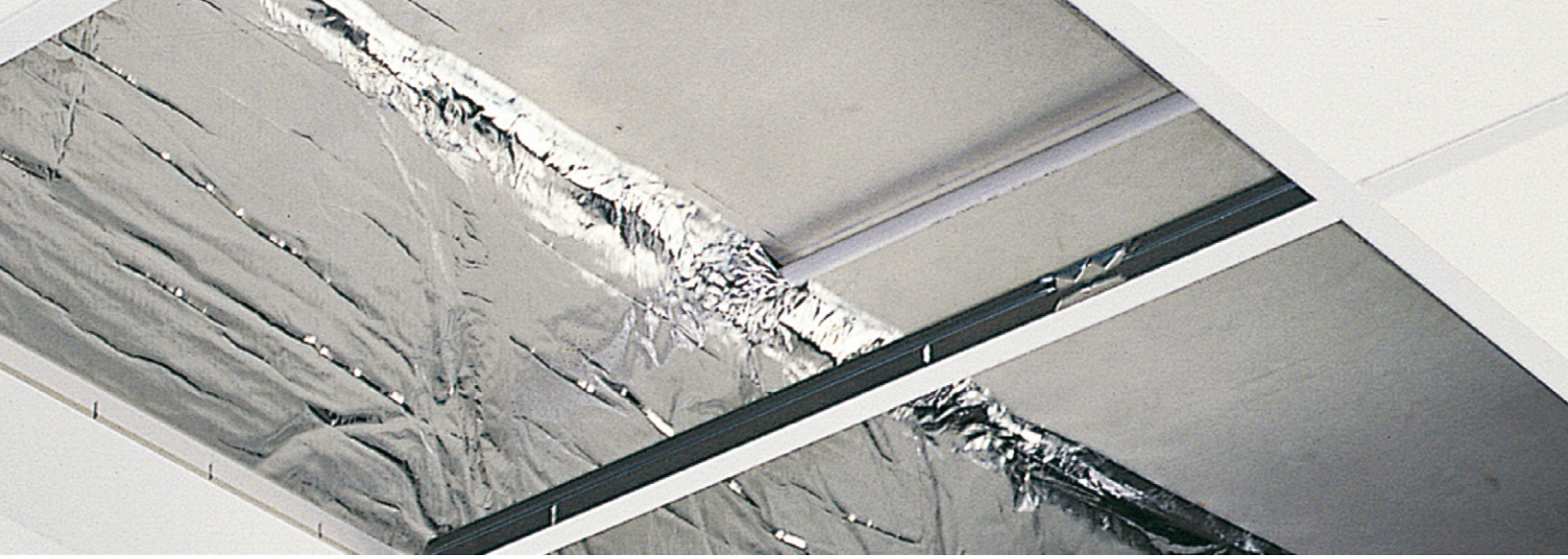
Anwendungsbereiche

- Bildung
- Gesundheitswesen
- Büro
- Freizeit & Sport

Produkttyp	Modulgrösse (mm)	Zirkagewicht (kg/m²)	Recycling-Anteil	A1-A3 CO_2 Fussabdruck Herstellung (kg CO_2 eq/m²)*	A1-C4 CO_2 Fussabdruck Lebenszyklus (kg CO_2 eq/m²)*
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
A1

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:

THE INDOOR CLIMATE LABEL

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.

Sounds Beautiful

12.2025 I Alle aufgeführten Farbcodes basieren auf dem NCS - Natural Colour System®, 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.