

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 <sup>2</sup> )	Recycling-Anteil	A1-A3 CO <sub>2</sub> Fussabdruck Herstellung (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*	A1-C4 CO <sub>2</sub> Fussabdruck Lebenszyklus (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*
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](https://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

