

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

| Produkttyp             | Modulgrösse (mm) | Zirkagewicht (kg/m²) | A1-A3<br>CO <sub>2</sub><br>Fußabdruck<br>Herstellung<br>(kg CO <sub>2</sub> eq/<br>m²)* | A1-C4<br>CO <sub>2</sub><br>Fußabdruck<br>Lebenszyklus<br>(kg CO <sub>2</sub> eq/<br>m²)* |
|------------------------|------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Soundstop 21 dB</b> | 1200 x 900 x 65  | 4,7                  | 5.83                                                                                     | 7.14                                                                                      |
| <b>Soundstop 30 dB</b> | 1200 x 900 x 60  | 6,9                  | 7.85                                                                                     | 9.74                                                                                      |
| <b>Soundstop 33 dB</b> | 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

A1



### Feuchtigkeitsbeständigkeit und Formstabilität

Bis zu 100 % RH



### Hygiene

Steinwolle bildet keinen Nährboden für gesundheitsschädliche Mikroorganismen.



### 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 kontinuierlich anhand der Liste der gemäß REACH beschränkten Stoffe oder der als besonders besorgniserregend eingestuften Stoffe (SVHC) überprüft. Rockfon-Steinwollefasern entsprechen der EU-Verordnung über sichere Fasern und sind EUCB-zertifiziert.

# Sounds Beautiful