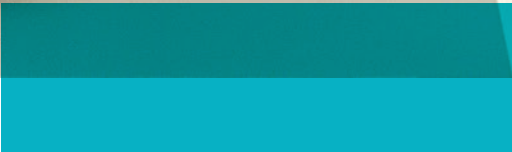


Rockfon[®] Soundstop[™]

Datenblatt



Rockfon® Soundstop™

- Senkrechte Schallabschottung mit hoher Längsschalldämmung, welche zwischen Trennwand und Rohdecke platziert wird und damit für eine effektive Verbesserung der Gesamtschalldämmung sorgt.
- Ideale Ergänzung zu Rockfon Akustikdeckenplatten.

Produktbeschreibung

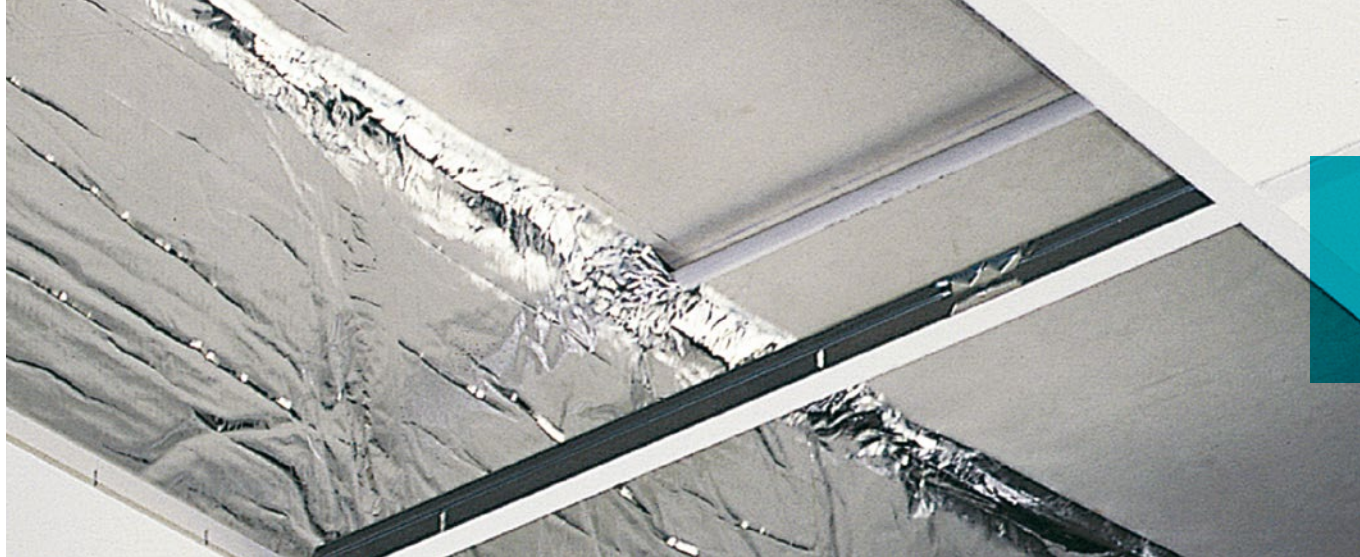
- Schallabschottung aus Steinwolle
- Sichtseite: Kaschierung mit Alufolie
- Rückseite: Vlieskaschierung

Anwendungsbereiche

- Bildung
- Gesundheitswesen
- Büro
- Freizeit & Sport

| Kante | Modulgröße (mm) | Zirkagewicht (kg/m ²) |
|-----------------|------------------|-----------------------------------|
| Soundstop 30 dB | 1200 x 1000 x 60 | 6,9 |

* Die Abschottung besteht aus 2 Platten je 30 mm Dicke.



Leistung



Luftschalldämmung

$R_w = 30$ dB

*) Werte basieren auf analytischen Tests.

| Produkt | $D_{n,f,w}$ | $D_{n,f,w}$ mit Rockfon Soundstop 30 dB |
|-----------------------------|-------------|---|
| Rockfon Blanka A (20mm) | 26 | |
| Rockfon Blanka D/Aex (20mm) | 25 | |
| Rockfon Blanka dB 35 | 35 | 50* |
| Rockfon Blanka dB 41 | 41 | 55* |
| Rockfon Blanka dB 43 | 43 | 56* |
| Rockfon Blanka dB 46 | 46 | 58* |
| Rockfon Sonar A (20 mm) | 27 | 47* |
| Rockfon Sonar dB 35 | 35 | 50* |
| Rockfon Sonar dB 41 | 41 | 55* |
| Rockfon Sonar dB 43 | 43 | 56* |
| Rockfon Sonar dB 46 | 46 | 58* |



Brandverhalten

A1



Feuchtigkeitsbeständigkeit und Formstabilität

Bis zu 100 % RH



Hygiene

Steinwolle bildet keinen Nährboden für gesundheitsschädliche Mikroorganismen.



Umwelt

Vollständig recycelbare Steinwolle
Der Recyclinganteil von Rockfon Produkten liegt gemäß ISO 14021 zwischen 29 % und 64 %.



CO2-Fußabdruck

6.63 kg CO₂-Äquivalent

(„von der Wiege bis zum Tor“, auf EPD basierend)



Innenklima

Verschiedene Rockfon Produkte besitzen die finnische Emissionsklassifizierung M1 für Bauprodukte und das Danish Indoor Climate Label für niedrige VOC Emissionen



Rockfon® ist eine eingetragene
Marke der ROCKWOOL Gruppe.

 [linkedin.com/company/Rockfon-as](https://www.linkedin.com/company/Rockfon-as)

 [pinterest.com/Rockfon](https://www.pinterest.com/Rockfon)

 [youtube.com/RockfonOfficial](https://www.youtube.com/RockfonOfficial)

 [facebook.com/RockfonDeutschland](https://www.facebook.com/RockfonDeutschland)

 [instagram.com/Rockfon_Official](https://www.instagram.com/Rockfon_Official)

Sounds Beautiful

06.2021 | 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.



ROCKWOOL Rockfon GmbH

Rockwool Straße 37-41
45966 Gladbeck
Deutschland

T +49 (0)2043 408 190
F +49 (0)2043 408 955

info@rockfon.de
www.rockfon.de

ROCKWOOL

Handelsgesellschaft m.b.H.
Eichenstraße 38
A-1120 Wien
Österreich

T +43 (0)1 79726 30
F +43 (0)1 79726 35

info@rockfon.at
www.rockfon.at