

DATENBLATT

Rockfon® Soundstop™



Sounds Beautiful

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)	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 30 dB	1200 x 1000 x 60	6,9	7,85	9,74

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

* Vollständige Angaben zu den Umweltauswirkungen finden Sie in unseren Produkt-EPDs unter rockfon.link/de-epd. Aufgrund unterschiedlicher Berechnungsmethoden und Szenarioannahmen sind die Werte für Umweltauswirkungen im Allgemeinen nicht direkt zwischen den Herstellern vergleichbar.



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.



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 in Rockfon Produkten verwendeten Materialien werden gemäß der technischen Checkliste A20 und auf die Liste der eingeschränkten Stoffe nach REACH geprüft und enthalten keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC). Rockfon Steinwollefasern entsprechen der EU-Verordnung für sichere Fasern und besitzen eine EUCEB-Zertifizierung.

Sounds Beautiful

