Rockfon

DATABLAD

Rockfon® Soundstop



Sounds Beautiful

Rockfon® Soundstop

- Barrièreschotten die tussen systeemplafond en bouwkundige constructie in een 100 mm bandrastersysteem worden geplaatst.
- Verbetert overlangsgeluidsisolatie tussen twee ruimtes (al dan niet in combinatie met Rockfon dB panelen) en verbetert de brandwerendheid van de totale constructie.
- Verkrijgbaar in diverse varianten: dB21, dB30 en dB33.

Productbeschrijving

- Rotswol akoestische barrières
- Beide zijden: voorzien van een glasvezel versterkte aluminium folie
- Hoogte: afhankelijk van de plenumhoogte

Toepassingsgebieden

- Gezondheidszorg
- Kantoren

	Afmetingen (mm)	Gewicht (circa, kg/m²)	A1-A3 Impact tijdens productie (kg CO_2 eq/ m²)*	A1-C4 Volledige keten impact (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		

****De hoogte kan worden aangepast aan de afstand tussen verlaagd en structureel plafond. Soundstop 30 dB: de werkelijke dikte bedraagt 2x30mm.*

** De volledige milieu-impact informatievoorziening is terug te vinden in de product EPD's op* **rockfon.link/be-nl-epd**. *Door verschillende calculatiemethodes en scenario aannames kunnen milieu-impactwaarden in het algemeen niet vergeleken worden tussen fabrikanten.*



Prestaties

Directe geluidsisolatie

R_w = 21 dB
R_w = 30 dB
R_w = 33 dB

Overlangsgeluidsisolatie

*)

**) Waarden zijn verkregen door theoretische analyse*

Product	$D_{n,f,w}$	$D_{n,f,w}$ met Rockfon Soundstop 21 dB	$D_{n,f,w}$ met 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*

Brandreactie

A1

Brandweerstand

Brandrapporten op aanvraag verkrijgbaar.

Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit

Tot 100% RV

Hygiëne

Rotswol draagt niet bij aan de groei van micro-organismen.

Recyclage

Volledig recycleerbare rotswol

Binnenklimaat

Rockfon plafondoplossingen zijn Class E1 geclassificeerd conform EN 13964 (EN 717-1). Rockfon plafondoplossingen hebben zeer lage emissiewaarden. Verschillende producten hebben de volgende prestatieniveaus en labels voor binnenklimaat emissies:

Materiaal & Gezondheid

Alle grondstoffen die gebruikt worden in Rockfon producten worden doorlopend gescreend aan de hand van de lijst van stoffen met gebruiksbeperkingen conform de REACH-verordening of die als zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) worden aangemerkt. Rockfon rotswolvezels voldoen aan de EU-verordening voor veilige vezels en zijn EUCEB-gecertificeerd.

06.2026 | Rockfon is een gedeponeerd merk. Iedere technische wijziging of wijziging aan productassortiment of aan de inhoud van deze brochure dient niet verplicht op voorhand gecommuniceerd te worden.

Sounds Beautiful