Rockfon®

Part of the ROCKWOOL Group

Rockfon® Soundstop™

Datablad

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: dB 21, dB 30 en dB 33

Productbeschrijving

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

Toepassingsgebieden

- Gezondheidszorg
- Kantoren

Kantafwerking	Afmetingen (mm)	Gewicht (circa, kg/m²)
Soundstop 21 dB	1200 x 900 x 65 *	4,7
Soundstop 30 dB	1200 x 900 x 60 *	6,9
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.

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 A (20 mm)	27	41*	47*
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
C-s1,d0
(21 dB)
A1 (30 & 33 dB)

Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE)
Brandrapporten op aanvraag verkrijgbaar.

Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit
Tot 100% RV

Hygiëne
Steenwol draagt niet bij aan de groei van micro-organismen.

Milieu
Volledig recyclebare steenwol
Het gerecyclede inhoud van Rockfon-producten ligt tussen 29% en 64% volgens ISO 14021.

CO2-voetafdruk
4.83 - 7.21 kg. van CO2-eq.
(levenscyclus op basis van EPD)

Binnenklimaat
Een selectie van Rockfon producten beschikt over de Finse M1- emissieclassificatie van bouwmaterialen en het Deense Indoor-klimaatlabel voor producten met een lage VOS-emissie

Rockfon® is een geregistreerd handelsmerk
van de ROCKWOOL Group.

linkedin.com/company/Rockfon-as
pinterest.com/Rockfon
youtube.com/RockfonOfficial
facebook.com/RockfonBNL
instagram.com/Rockfon_Official

06.2021 | Alle vermelde kleurcodes zijn gebaseerd op het NCS Natural Colour System®©, eigendom van en gebruikt onder licentie van NCS Colour AB, Stockholm 2012 of op de RAL kleurenstandaard. 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

Rockfon
(ROCKWOOL B.V.)
Industrieweg 15
6045 JG Roermond
Postbus 1160
6040 KD Roermond
Nederland

T +31 (0)475 353 035

info@rockfon.nl
www.rockfon.nl

Rockfon
(ROCKWOOL Belgium NV)
Oud Sluisstraat 5
2110 Wijnegem
België

T +32 (0)2 715 68 68

info@rockfon.be
www.rockfon.be

Rockfon®