DATABLAD

Rockfon® Lithos



Sounds Beautiful

Rockfon® Lithos

- Standaard oppervlak ideaal voor de meest gangbare toepassingen.
- Goede akoestische eigenschappen.
- Basispaneel met A-kantafwerking verkrijgbaar in standaardafmetingen.
- Gemakkelijk met een stofzuiger te reinigen.

Productbeschrijving

- Rotswol plafondpaneel
- Zichtzijde: genuanceerd wit geverfd vliesmateriaal
- Rugzijde: naturel mineraalvlies

Toepassingsgebieden

- Kantoren
- Retail
- Onderwijs

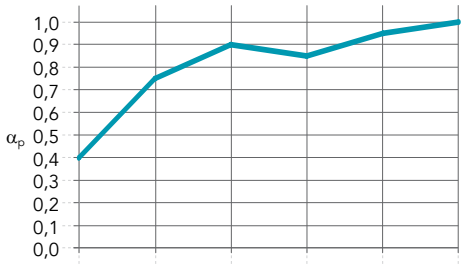
Kantafwerking	Afmetingen (mm)	Gewicht (circa, kg/m²)	Aanbevolen installatiesysteem	Gerecycleerd materiaal	Full Scope - V 4.0	A1-A3 Impact tijdens productie (kg CO_2 eq/ m²)*	A1-C4 Volledige keten impact (kg CO_2 eq/ m²)*
A15 	600 x 600 x 15	2,0	Rockfon® System T15 A	58%	Silver	2.09	2.58
	1200 x 600 x 15		Rockfon® System T15 A				
A24 	600 x 600 x 15	2,0	Rockfon® System T24 A	58%	Silver	2.09	2.58
	1200 x 600 x 15		Rockfon® System T24 A				

** 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

Geluidsabsorptie
α_w: 0,90 (Klasse A)



Dikte (mm) / Afhanghoogte (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptieklasse	NRC
15 / 200	0,40	0,75	0,90	0,85	0,95	1,00	0,90	A	0,85

Brandreactie
A1

Brandweerstand
Brandrapporten op aanvraag verkrijgbaar.

Lichtreflectie
77%

Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit
Tot 100% RV.
Geen zichtbare doorbuiging bij hoge luchtvochtigheid.

Reinigbaarheid
- Stofzuiger

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:

THE INDOOR CLIMATE LABEL

EMISSION CLASS FOR BUILDING MATERIALS · RTS · M1

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.

Rockfon productielocaties zijn gecertificeerd conform de ISO 9001 en ISO 14001 management systeem standaard.

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