Rockfon

DATABLAD

# Rockfon Color-all®

Sounds Beautiful

# Rockfon Color-all®

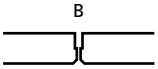
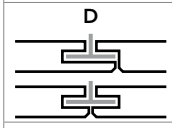
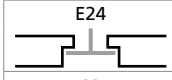
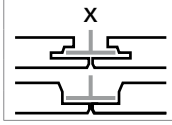
- 34 exclusieve kleuren voor akoestische plafond- en wandoplossingen om jouw interieurontwerp te inspireren en verbeteren.
- Subtiele maar speelse kleuren die gemaakt zijn om te mixen en matchen in dezelfde ruimte of in verschillende zones van een gebouw.
- Totale ontwerpvrijheid door zichtbare, half verdekte en verborgen kantafwerkingen in een groot aantal afmetingen.

## Productbeschrijving

- Steenwol plafondpaneel
- Zichtzijde: egaal gekleurd, mat mineraalvlies
- Rugzijde: naturel mineraalvlies

## Toepassingsgebieden

- Industrie
- Kantoren
- Vrije tijd
- Retail
- Onderwijs
- Gezondheidszorg

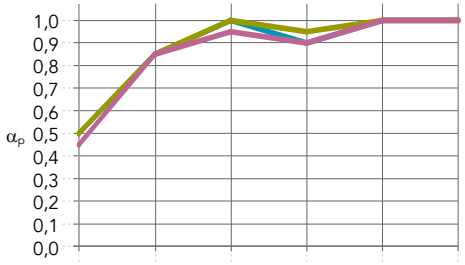
| Kantafwerking | Afmetingen (mm) | Gewicht (circa, kg/m²) | Aanbevolen installatiesysteem | Gerecycled materiaal | cradle to cradle CERTIFIED PRODUCTS PROGRAM Full Scope - V 4.0 | A1-A3 Impact tijdens productie (kg $CO_2$ eq/ m²)* | A1-C4 Volledige keten impact (kg $CO_2$ eq/ m²)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A15 | 600 x 600 x 20 | 2,4 | Rockfon® System T15 A | 48% | Silver | 1.47 | 1.98 |
| | 1200 x 600 x 20 | | Rockfon® System T15 A | | | | |
| A24 | 600 x 600 x 20 | 2,4 | Rockfon® System T24 A | 48% | Silver | 1.47 | 1.98 |
| | | | Rockfon® System Maxispan T24 A, E | | | | |
| | 1200 x 600 x 20 | | Rockfon® System T24 A | | | | |
| | | | Rockfon® System Maxispan T24 A, E | | | | |
| | 600 x 600 x 25 | 2,9 | Rockfon® System T24 A | | | 2.57 | 3.14 |
| | 1200 x 600 x 25 | | Rockfon® System T24 A | | | | |
| | | | Rockfon® System Maxispan T24 A, E | | | | |
| | 1500 x 600 x 25 | | Rockfon® System T24 A | | | | |
| | 1800 x 600 x 25 | | Rockfon® System T24 A | | | | |
| | | | Rockfon® System Maxispan T24 A, E | | | | |
| | 2100 x 600 x 25 | | Rockfon® System T24 A | | | | |
| | | | Rockfon® System Maxispan T24 A, E | | | | |
| | 2400 x 600 x 25 | | Rockfon® System T24 A | | | | |
| | 1200 x 1200 x 25 | | Rockfon® System T24 A | | | | |
|  B | 600 x 600 x 20 | 3,4 | Rockfon® System B Adhesive | 48% | Silver | 3.3 | 4.26 |
| | 1200 x 600 x 20 | | Rockfon® System B Adhesive | | | | |
| | 600 x 600 x 40 | 6,4 | Rockfon® System B Adhesive | | | 6.09 | 7.98 |
| | 1200 x 600 x 40 | | Rockfon® System B Adhesive | | | | |
|  D | 600 x 600 x 20 | 3,4 | Rockfon® System XL T24 D | 48% | Silver | 3.3 | 4.26 |
|  E24 | 600 x 600 x 20 | 3,4 | Rockfon® System T24 E | 48% | Silver | 3.3 | 4.26 |
| | | | Rockfon® System Maxispan T24 A, E | | | | |
|  X | 600 x 600 x 22 | 3,7 | Rockfon® System T24 X | 48% | Silver | 3.48 | 4.53 |
| | | | Rockfon® System T24 X DLC | | | | |
| | 1200 x 600 x 22 | | Rockfon® System T24 X | | | | |
| | | | Rockfon® System T24 X DLC | | | | |

*Voor dit product kan een minimum bestelhoeveelheid en extra levertijd van toepassing zijn. Neem hiervoor contact op met uw contactpersoon bij Rockfon. Andere afmetingen zijn verkrijgbaar op aanvraag.*
*Rockfon adviseert Rockfon Fix bij verlijming van Rockfon Color-all B.*

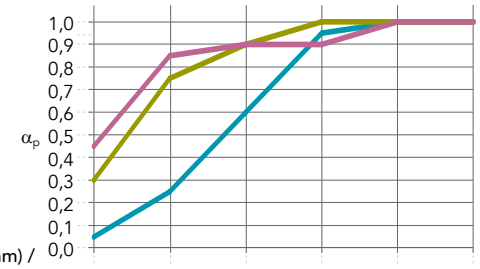
** De volledige milieu-impact informatievoorziening is terug te vinden in de product EPD's op* **rockfon.link/nl-epd**. *Door verschillende calculatiemethodes en scenario aannames kunnen milieu-impactwaarden in het algemeen niet vergeleken worden tussen fabrikanten.*

# Prestaties

## Geluidsabsorptie
$\alpha_w$: tot 1,00 (Klasse A)




| Kantafwerking: Dikte (mm) / Afhanghoogte (mm) | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz | $\alpha_w$ | Absorptieklasse | NRC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A: 20 / 205 | 0,50 | 0,85 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A | 1,00 |
| A: 25 / 210 | 0,50 | 0,85 | 1,00 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A | 0,95 |
| Overige kantafwerkingen: 20 / 200 | 0,45 | 0,85 | 0,95 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 0,95 | A | 0,95 |




| Kantafwerking: Dikte (mm) / Afhanghoogte (mm) | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz | $\alpha_w$ | Absorptieklasse | NRC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B: 20 / 20 | 0,05 | 0,25 | 0,60 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 0,55 | D | 0,70 |
| B: 40 / 40 | 0,30 | 0,75 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,95 | A | 0,95 |
| X: 22 / 200 | 0,45 | 0,85 | 0,90 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 0,95 | A | 0,95 |

## Brandreactie
A1
Color-all Mercury: A2-s1,d0

## Brandwerendheid
Brandrapporten op aanvraag verkrijgbaar.

## Lichtreflectie
Kleurafhankelijk.

## Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit
Tot 100% RV.
Geen zichtbare doorbuiging bij hoge luchtvochtigheid.
C/0N

## Reinigbaarheid
- Stofzuiger

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

## Thermische isolatie
40 mm:
Thermische geleidingscoëfficiënt: $\lambda_D$ = 0,037 W/mK
Warmteweerstand: R = 1,05 $m^2K/W$

## Recycling
Volledig recyclebare steenwol

## 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

## 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 steenwolvezels 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.

# Rockfon Color-all®

Mustard - 51
*NCS S 2050-Y10R*
Lichtreflectie: 37%

Sand - 30
*NCS S 2020-Y20R*
Lichtreflectie: 55%

Stucco - 20
*NCS S 1505-Y30R*
Lichtreflectie: 70%

Scarlet - 71
*NCS S 6030-Y80R*
Lichtreflectie: 8%

Coral - 76
*NCS S 3040-Y90R*
Lichtreflectie: 22%

Seashell - 75
*NCS S 1510-Y60R*
Lichtreflectie: 56%

Petal - 74
*NCS S 1005-Y60R*
Lichtreflectie: 70%

Seaweed - 34
*NCS S 8005-G20Y*
Lichtreflectie: 6%

Eucalyptus - 32
*NCS S 6020-B90G*
Lichtreflectie: 12%

Sage - 31
*NCS S 3010-G10Y*
Lichtreflectie: 34%

Mint - 12
*NCS S 1005-G10Y*
Lichtreflectie: 70%

Space - 49
*NCS S 7020-B*
Lichtreflectie: 5%

Storm - 48
*NCS S 6020-R90B*
Lichtreflectie: 9%

Azure - 47
*NCS S 3020-B*
Lichtreflectie: 34%

Fresh - 42
*NCS S 2010-B10G*
Lichtreflectie: 51%

Earth - 25
*NCS S 5010-Y50R*
Lichtreflectie: 22%

Clay - 26
*NCS S 5005-G80Y*
Lichtreflectie: 22%

Linen - 22
*NCS S 4005-Y50R*
Lichtreflectie: 29%

Sandalwood - 13
*NCS S 2010-Y60R*
Lichtreflectie: 49%

Chalk - 21
*NCS S 2005-Y40R*
Lichtreflectie: 51%

Ebony - 28
*NCS S 8505-Y80R*
Lichtreflectie: 4%

Cork - 24
*NCS S 4010-Y30R*
Lichtreflectie: 30%

Hemp - 23
*NCS S 3005-Y20R*
Lichtreflectie: 45%

Iron - 18
*NCS S 7502-B*
Lichtreflectie: 7%

Concrete - 06
*NCS S 6000-N*
Lichtreflectie: 16%

Mastic - 17
*NCS S 4000-N*
Lichtreflectie: 33%

Zinc - 05
*NCS S 4005-R50B*
Lichtreflectie: 33%

Mercury - 62
*NCS S 2502-B*
Lichtreflectie:44%

Charcoal - 09
*NCS S 8500-N*
Lichtreflectie: 4%

Anthracite - 08
*NCS S 7010-R90B*
Lichtreflectie: 7%

Gravel - 03
*NCS S 3502-B*
Lichtreflectie: 34%

Plaster - 02
*NCS S 2005-R80B*
Lichtreflectie: 58%

Stone - 01
*NCS S 2000-N*
Lichtreflectie: 55%

Moon - 10
*NCS S 1005-R80B*
Lichtreflectie: 75%

*NCS codering bij benadering. De werkelijke kleur van de plafondpanelen kan afwijken ten opzichte van gedrukte kleuren op papier of de kleuren op een scherm als gevolg van de structuur van het oppervlak en de kleur van de onderliggende steenwol. Monsters van de kleuren zijn op aanvraag beschikbaar.*
*Om kleurverschillen te voorkomen dienen project leveringen uit één productiebatch geleverd te worden.*

05.2026 | 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