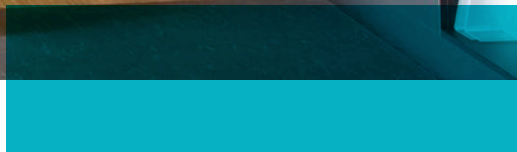


## Rockfon Color-all®

Datablad



**Sounds Beautiful**

# Rockfon Color-all®



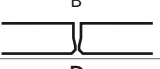

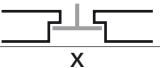

- 34 exclusieve kleuren voor akoestische plafond- en wandoplossingen om jouw interieurontwerp te inspireren en verbeteren
- Subtiële maar speelse kleuren die gemaakt zijn om te mixen en matchen in dezelfde ruimte of in verschillende zones van een gebouw
- Totale ontwerprijheid door zichtbare, half verdeckte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

## Productbeschrijving

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

## Toepassingsgebieden

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

| Kantafwerking  | Afmetingen (mm) | Gewicht (circa, kg/m <sup>2</sup> ) | Aanbevolen installatiesysteem      |
|--|-----------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| <br>A15   | 600 x 600 x 20  | 2,4                                 | Rockfon® System T15 A™             |
|  | 1200 x 600 x 20 | 2,4                                 | Rockfon® System T15 A™             |
| <br>A24 | 600 x 600 x 20  | 2,4                                 | Rockfon® System T24 A™             |
|  |                 | 2,4                                 | Rockfon® System Maxispan T24 A, E™ |
|  | 1200 x 600 x 20 | 2,4                                 | Rockfon® System T24 A™             |
|  |                 | 2,4                                 | Rockfon® System Maxispan T24 A, E™ |
|  | 600 x 600 x 25  | 2,9                                 | Rockfon® System T24 A™             |
|  | 1200 x 600 x 25 | 2,9                                 | Rockfon® System T24 A™             |
|  |                 | 2,9                                 | Rockfon® System Maxispan T24 A, E™ |
|  | 1500 x 600 x 25 | 2,9                                 | Rockfon® System T24 A™             |
|  | 1800 x 600 x 25 | 2,9                                 | Rockfon® System T24 A™             |
|  |                 | 2,9                                 | Rockfon® System Maxispan T24 A, E™ |
|  | 2100 x 600 x 25 | 2,9                                 | Rockfon® System T24 A™             |
|  | 2,9             | Rockfon® System Maxispan T24 A, E™  |                                    |
| 2400 x 600 x 25  | 2,9             | Rockfon® System T24 A™              |                                    |
| 1200 x 1200 x 25   | 2,9             | Rockfon® System T24 A™              |                                    |
| <br>B   | 600 x 600 x 40  | 6,4                                 | Rockfon® System B Adhesive™        |
|  | 1200 x 600 x 40 | 6,4                                 | Rockfon® System B Adhesive™        |
| <br>D   | 600 x 600 x 20  | 3,4                                 | Rockfon® System XL T24 D™          |
| <br>E24 | 600 x 600 x 20  | 3,4                                 | Rockfon® System T24 E™             |
|  |                 | 3,4                                 | Rockfon® System Maxispan T24 A, E™ |
| <br>X   | 600 x 600 x 22  | 3,7                                 | Rockfon® System T24 X™             |
|  |                 | 3,7                                 | Rockfon® System T24 X DLC™         |

Voor specifieke prijzen en minimumhoeveelheden neem telefonisch contact op.  
 Andere afmetingen zijn verkrijgbaar op aanvraag.  
 Rockfon adviseert Rockfon Fix bij verlijming van Rockfon Color-all B.

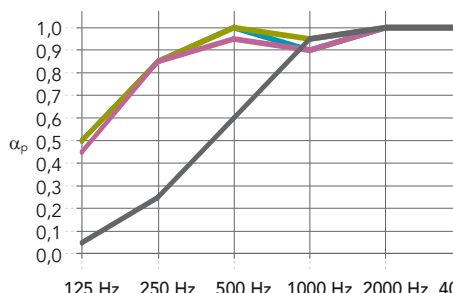


## Prestaties



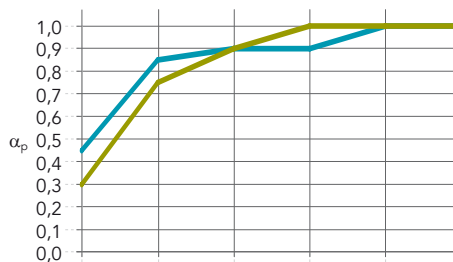
### Geluidsabsorptie

$\alpha_w$ : 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 |
| Overige kantafwerkingen: 20 / 20  | 0,05   | 0,25   | 0,60   | 0,95    | 1,00    | 1,00    | 0,55       | D               | 0,70 |



Kantafwerking: Dikte (mm) /  
Afhanghoogte (mm)

|                                  | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz | $\alpha_w$ | Absorptieklasse | NRC  |
|----------------------------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|------------|-----------------|------|
| X: 22 / 200                      | 0,45   | 0,85   | 0,90   | 0,90    | 1,00    | 1,00    | 0,95       | A               | 0,95 |
| Overige kantafwerkingen: 40 / 40 | 0,30   | 0,75   | 0,90   | 1,00    | 1,00    | 1,00    | 0,95       | A               | 0,95 |



### Brandreactie

A1  
Color-All Mercury: A2-s1,d0



### Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE)

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.



### Milieu

Volledig recyclebare steenwol  
Het gerecyclede inhoud van Rockfon-producten ligt tussen 29% en 64% volgens ISO 14021.  
De akoestische oplossingen van Rockfon zijn Cradle to Cradle Certified® Silver en Bronze (afhankelijk van het producttype).



### CO2-voetafdruk

2.25 - 6.12 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



### Thermische isolatie

40 mm:  
Thermische geleidingscoëfficiënt:  $\lambda_D = 0,037$  W/mK  
Warmteweerstand:  $R = 1,05$  m<sup>2</sup>K/W



# Rockfon Color-all®

|   |  |   |  |  |   |
|---|--|---|--|--|---|
|  <p>Mustard - 51<br/>NCS S 2050-Y10R</p> <p>Lichtreflectie: 37%</p> |  <p>Sand - 30<br/>NCS S 2020-Y20R</p> <p>Lichtreflectie: 55%</p>        |  <p>Stucco - 20<br/>NCS S 1505-Y30R</p> <p>Lichtreflectie: 70%</p>   |  |  |   |
|  <p>Scarlet - 71<br/>NCS S 6030-Y80R</p> <p>Lichtreflectie: 8%</p>  |  <p>Coral - 76<br/>NCS S 3040-Y90R</p> <p>Lichtreflectie: 22%</p>       |  <p>Seashell - 75<br/>NCS S 1510-Y60R</p> <p>Lichtreflectie: 56%</p> |  <p>Petal - 74<br/>NCS S 1005-Y60R</p> <p>Lichtreflectie: 70%</p>        |  |   |
|  <p>Seaweed - 34<br/>NCS S 8005-G20Y</p> <p>Lichtreflectie: 6%</p>  |  <p>Eucalyptus - 32<br/>NCS S 6020-B90G</p> <p>Lichtreflectie: 12%</p>  |  <p>Sage - 31<br/>NCS S 3010-G10Y</p> <p>Lichtreflectie: 34%</p>     |  <p>Mint - 12<br/>NCS S 1005-G10Y</p> <p>Lichtreflectie: 70%</p>         |  |   |
|  <p>Space - 49<br/>NCS S 7020-B</p> <p>Lichtreflectie: 5%</p>      |  <p>Storm - 48<br/>NCS S 6020-R90B</p> <p>Lichtreflectie: 55%</p>      |  <p>Azure - 47<br/>NCS S 3020-B</p> <p>Lichtreflectie: 34%</p>      |  <p>Fresh - 42<br/>NCS S 2010-B10G</p> <p>Lichtreflectie: 51%</p>       |  |   |
|  <p>Earth - 25<br/>NCS S 5010-Y50R</p> <p>Lichtreflectie: 22%</p> |  <p>Clay - 26<br/>NCS S 5005-G80Y</p> <p>Lichtreflectie: 22%</p>      |  <p>Linen - 22<br/>NCS S 4005-Y50R</p> <p>Lichtreflectie: 29%</p>  |  <p>Sandalwood - 13<br/>NCS S 2010-Y60R</p> <p>Lichtreflectie: 49%</p> |  <p>Chalk - 21<br/>NCS S 2005-Y40R</p> <p>Lichtreflectie: 51%</p> |   |
|  <p>Ebony - 28<br/>NCS S 8505-Y80R</p> <p>Lichtreflectie: 4%</p>  |  <p>Cork - 24<br/>NCS S 4010-Y30R</p> <p>Lichtreflectie: 30%</p>      |  <p>Hemp - 23<br/>NCS S 3005-Y20R</p> <p>Lichtreflectie: 45%</p>   |  |  |   |
|  <p>Iron - 18<br/>NCS S 7502-B</p> <p>Lichtreflectie: 7%</p>      |  <p>Concrete - 06<br/>NCS S 6000-N</p> <p>Lichtreflectie: 16%</p>     |  <p>Mastic - 17<br/>NCS S 4000-N</p> <p>Lichtreflectie: 33%</p>    |  <p>Zinc - 05<br/>NCS S 4005-R50B</p> <p>Lichtreflectie: 33%</p>       |  <p>Mercury - 62<br/>NCS S 2502-B</p> <p>Lichtreflectie: 44%</p>  |   |
|  <p>Charcoal - 09<br/>NCS S 8500-N</p> <p>Lichtreflectie: 4%</p>  |  <p>Anthracite - 08<br/>NCS S 7010-R90B</p> <p>Lichtreflectie: 7%</p> |  <p>Gravel - 03<br/>NCS S 3502-B</p> <p>Lichtreflectie: 34%</p>    |  <p>Plaster - 02<br/>NCS S 2005-R80B</p> <p>Lichtreflectie: 58%</p>    |  <p>Stone - 01<br/>NCS S 2000-N</p> <p>Lichtreflectie: 55%</p>    |  <p>Moon - 10<br/>NCS S 1005-R80B</p> <p>Lichtreflectie: 75%</p> |

NCS codes zijn NCS codes bij benadering. De werkelijke kleur van de plafondplaten kan iets 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 beschikbaar op aanvraag.

Rockfon® is een geregistreerd handelsmerk van de ROCKWOOL Group.

 [linkedin.com/company/Rockfon-as](https://www.linkedin.com/company/Rockfon-as)

 [pinterest.com/Rockfon](https://www.pinterest.com/Rockfon)

 [youtube.com/RockfonOfficial](https://www.youtube.com/RockfonOfficial)

 [facebook.com/RockfonBNL](https://www.facebook.com/RockfonBNL)

 [instagram.com/Rockfon\\_Official](https://www.instagram.com/Rockfon_Official)

## Sounds Beautiful

03.2022 | Alle vermelde kleurcodes zijn gebaseerd op het NCS Natural Colour System<sup>®</sup>, 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.

### Rockfon

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

T +31 (0)475 353 035

[info@rockfon.nl](mailto:info@rockfon.nl)  
[www.rockfon.nl](http://www.rockfon.nl)

### Rockfon

(ROCKWOOL Belgium NV)  
Oud Sluisstraat 5  
2110 Wijnegem  
België

T +32 (0)2 715 68 68

[info@rockfon.be](mailto:info@rockfon.be)  
[www.rockfon.be](http://www.rockfon.be)

