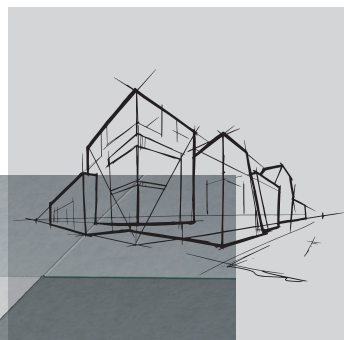


# Rockfon Color-all<sup>®</sup>

Datablad



# 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 ontwerpvrijheid door zichtbare, half verdekte 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
 A15	600 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T15 A™
	1200 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T15 A™
 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™
		2,9	Rockfon® System T24 A™
		2,9	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™
 B	600 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System B Adhesive™
	1200 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System B Adhesive™
 D	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System XL T24 D™
 E24	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 E™
		3,4	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™
 X	600 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™
		3,7	Rockfon® System T24 X DLC™

Kies voor de 34 standaardkleuren op pagina 4 of voor Rockfon Color-all® Special: een kleurenservice op maat voor zowel plafondtegels als ophangsystemen aan de hand van de NCS-kleuren. Contacteer hiervoor onze Customer Service.

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 en Rockfon Color-all Special B.

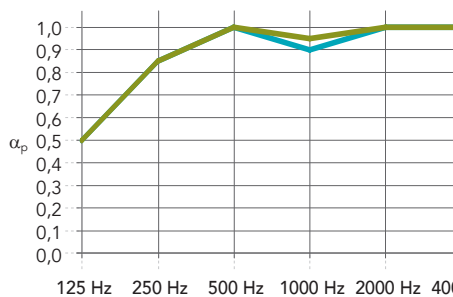


## Prestaties



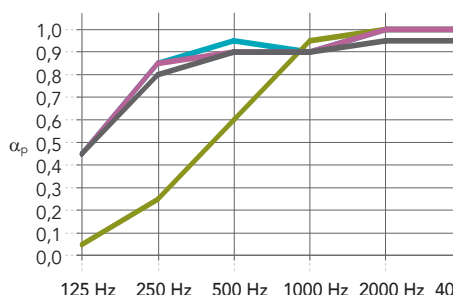
### Geluidsabsorptie

$\alpha_w$ : 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



Kantafwerking: Dikte (mm) / Afhanghoogte (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Absorptieklasse	NRC
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
X: 22 / 200	0,45	0,85	0,90	0,90	1,00	1,00	0,95	A	0,95
Color-all Special 20-22 / 200	0,45	0,80	0,90	0,90	0,95	0,95	0,95	A	0,85



### 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

Recycleerbaar



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

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.dk/Rockfon](https://www.pinterest.dk/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)

02.2021 | 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-kleurstandaard. Rockfon is een gedeponieerd 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  
F +31 (0)475 353 681

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

#### Rockfon

(ROCKWOOL B.V.)  
Oud Sluisstraat 5  
2110 Wijnegem  
België

T +32 (0)2 715 68 68  
F +32 (0)2 715 68 69

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

