

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 ontwerpvrijheid door zichtbare, half verdeckte 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/m ²)	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™
	1200 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™
		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™
	2100 x 600 x 25	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.

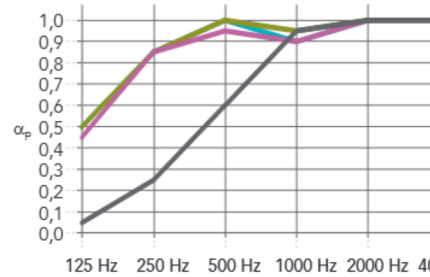


Prestaties



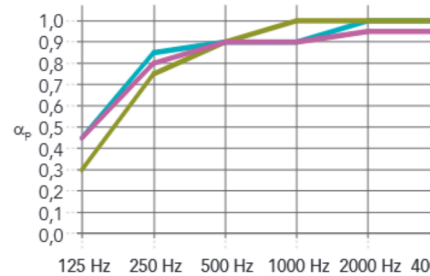
Geluidsabsorptie

α_w : tot 1,00 (Klasse A)



Kantafwerking: Dikte (mm) /
Afhanghoogte (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_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	α_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
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

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: $\lambda_D = 0,037 \text{ W/mK}$
Warmteweerstand: $R = 1,05 \text{ m}^2\text{K/W}$



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: 55%	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 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

09.2021 | 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.

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®