

# Rockfon Color-all™

*Kies uit een wereld van kleuren!*

activeceilings®

[www.systeemplafond.nu](http://www.systeemplafond.nu)

ROCKWOOL  
**Rockfon**®  
ACTIVATE YOUR CEILING

# Rockfon Color-all™

## Kies uit een wereld van kleuren!

Het gebruik van kleuren biedt nog meer ontwerpvrijheid om een aangename sfeer te creëren. Het Rockfon Color-all gamma bestaat uit 34 exclusieve kleuren, van heel subtiel tot zeer opvallend, ingedeeld in zes thema's:

- City Tones
- Natural Tones
- Sensorial Tones
- Energetic Tones
- Precious Tones
- Sophisticated Tones



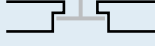

Het gebruik van nieuwe technologie en productietechnieken heeft duurzame en uiterst homogene kleuren als resultaat. Rockfon Color-all oppervlakken voelen gladder aan en hebben een matte glans, waardoor de kleuren echt goed tot hun recht komen.

De 34 kleuren zijn verkrijgbaar als vlak inleg, als shadowline of verdekte toepassing in verschillende afmetingen voor totale ontwerpvrijheid.

Rockfon Color-all combineert een hoge geluidsabsorptie ( $\alpha_w = 1,00$ ), uitstekend brandgedrag (A1 en A2-s1,d0) en vochtbestendigheid tot 100% RV zonder door te buigen, waardoor het uiterst duurzaam is.

Rockfon Color-all is 100% recycleerbaar.

## ASSORTIMENT

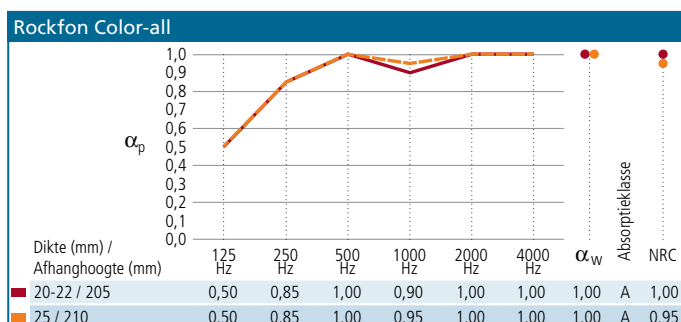
Kantafwerking	Afmetingen (mm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Installatiesysteem
 A15	600 x 600 x 20	2,2	Systeem A
	1200 x 600 x 20	2,2	
 A24	600 x 600 x 20	2,2	Systeem A
	1200 x 600 x 20	2,2	
	600 x 600 x 25	2,4	
	1200 x 600 x 25	2,4	
	1500 x 600 x 25	2,4	
	1800 x 600 x 25	2,4	
	2100 x 600 x 25	2,4	
2400 x 600 x 25	2,4		
1200 x 1200 x 25	2,4		
 E24 *	600 x 600 x 20	3,4	Systeem E
 X *	600 x 600 x 22	3,7	Systeem X

\* Voor de kleuren STONE, GRAVEL, CONCRETE, CHARCOAL, STUCCO, MERCURY in E24 en X kantafwerking geldt een minimale afname van 1 doos. Andere Rockfon Color-all kleuren in E24 en X kantafwerking zijn verkrijgbaar op aanvraag.



## GELUIDSABSORPTIE

Geluidsabsorptie wordt gemeten volgens ISO 354. Geluidsabsorptiewaardes  $\alpha_p$ ,  $\alpha_w$  en absorptieklasse worden berekend in overeenstemming met ISO 11654. De geluidsreductiecoëfficiënt (NRC) wordt getest volgens ASTM C423.





## BRANDGEDRAG

**Algemeen:** Rockfon plafondpanelen hebben een kern van steenwol. Steenwol is onbrandbaar met een smeltpunt dat hoger dan 1000° Celsius ligt.

**Brandreactie:** Euroklasse A1 in overeenstemming met EN 13501-1.  
Rockfon Color-all Precious Tones: Euroklasse A2-s1,d0  
in overeenstemming met EN 13501-1.

**Brandwerendheid/Brandweerstand:** Brandrapporten op aanvraag verkrijgbaar.

Kantafwerking	Afmetingen (mm)	Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE) in minuten onder			
		Beton	Hout	Steeldeck	Hout / Gips
A	600 x 600 x 20	30/60**	30**		60**
A	1200 x 600 x 20	30/60**	30**		60**
A	600 x 600 x 25	60	30	30	60**
A	1200 x 600 x 25	60	30	30	60**
A	2400 (max) x 600 x 25	30/60**	30**		60**
A	1200 x 1200 x 25	60	30**		60**
E	600 x 600 x 20	30/60**	30**		

Brandwerendheid / Brandweerstand: rapporten verkrijgbaar op [www.rockfon.nl](http://www.rockfon.nl) / [www.rockfon.be](http://www.rockfon.be)  
\* Enkel Nederland / \*\* Enkel België



## VOCHTBESTENDIGHEID EN DIMENSIESTABILITEIT

Rockfon plafondpanelen zijn dimensiestabiël, zelfs in de meest extreme omstandigheden tot 100% RV en kunnen geplaatst worden bij alle temperaturen van 0° tot 40° Celsius, waarbij geen acclimatisatie nodig is.

Rockfon Color-all is geklasseerd als 1/C/ON in overeenstemming met EN 13964, hoewel bepaalde afmetingen (breder dan 700 mm) zijn geklasseerd als 2/C/ON.

Rockfon Color-all kan worden geïnstalleerd in goed geventileerde zwembadruimtes op voorwaarde dat geen condensatie mogelijk is op het hangende plafondsysteem en dat er geen water tegen het plafond kan spatten.



## LICHTREFLECTIE

De lichtreflectie van Rockfon Color-all is kleurafhankelijk (zie informatie op de volgende pagina's). Deze is gemeten overeenkomstig ISO 7724-2.



## THERMISCHE GELEIDBAARHEID

Rockfon Color-all met een dikte groter of gelijk aan 30 mm werd gemeten in overeenstemming met EN 12667 en behaalde daarbij de volgende waarde:  $\lambda_p = 37 \text{ mW/mK}$ .



## HYGIENE

Steenwol bevat geen organische bestanddelen en draagt niet bij aan de groei van micro-organismen.



## ONDERHOUD

Het oppervlak kan eenvoudig met een stofzuiger met zachte borstel gereinigd worden.



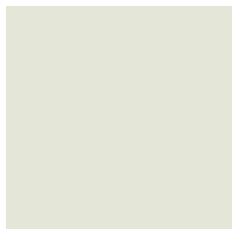
## MILIEU

Een representatief aantal Rockfon producten bezit het Deense en Finse Indoor Climate Label. Deze meet de effecten van bouwproducten op het binnenmilieu.

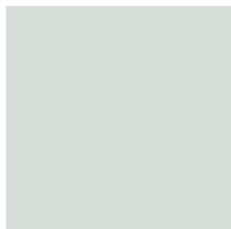
Rockfon Color-all is recycleerbaar.

## CITYTONES

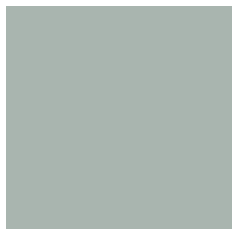
STONE - 01  
NCS S 1500-N  
Lichtreflectie: 55%



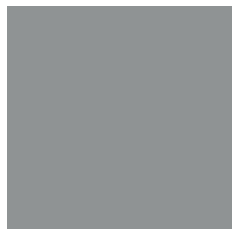
PLASTER - 02  
NCS S 1005-R80B  
Lichtreflectie: 58%



GRAVEL - 03  
NCS S 3502-B  
Lichtreflectie: 34%



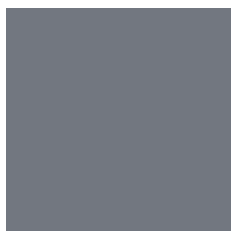
MASTIC - 04  
NCS S 3500-N  
Lichtreflectie: 33%



ZINC - 05  
NCS S 4005-R50B  
Lichtreflectie: 33%



CONCRETE - 06  
NCS S 6500-N  
Lichtreflectie: 16%

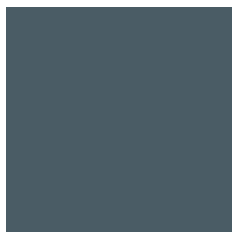


TARMAC - 07  
NCS S 6005-R20B  
Lichtreflectie: 13%

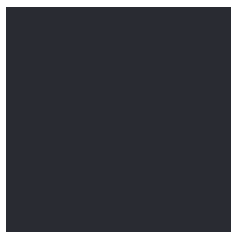


Natural  
tones

ANTHRACITE - 08  
NCS S 7010-R90B  
Lichtreflectie: 7%



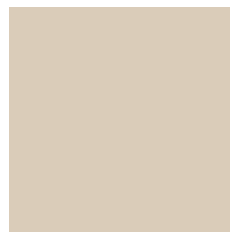
CHARCOAL - 09  
NCS S 9000-N  
Lichtreflectie: 4%



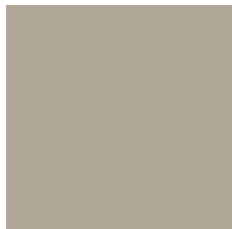
STUCCO - 20  
NCS S 0505-Y40R  
Lichtreflectie: 70%



CHALK - 21  
NCS S 2005-Y40R  
Lichtreflectie: 51%



LINEN - 22  
NCS S 4005-Y50R  
Lichtreflectie: 29%



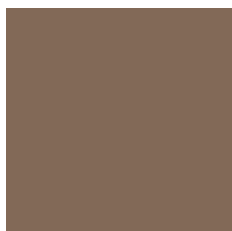
HEMP - 23  
NCS S 3005-Y20R  
Lichtreflectie: 45%



CORK - 24  
NCS S 4010-Y30R  
Lichtreflectie: 30%



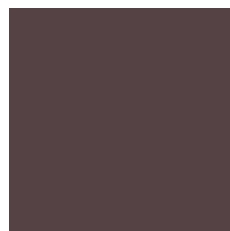
EARTH - 25  
NCS S 5010-Y50R  
Lichtreflectie: 22%



CLAY - 26  
NCS S 4502-Y  
Lichtreflectie: 22%



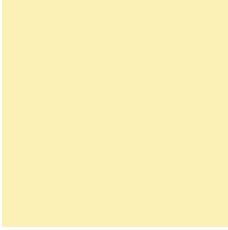
HUMUS - 27  
NCS S 8010-Y70R  
Lichtreflectie: 5%



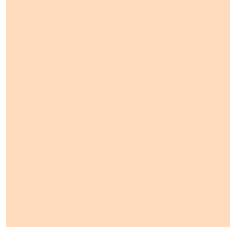
NCS codes zijn NCS codes bij benadering. De werkelijke kleur van de plafondplaten kan licht verschillen van de gedrukte kleuren als gevolg van de structuur van het oppervlak en de kleur van de onderliggende steenwol. Monsters van de gekleurde oppervlakken zijn beschikbaar op aanvraag.

## Sensorial TONES

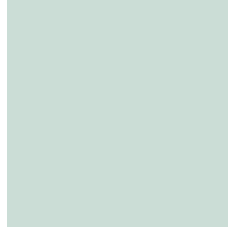
LIGHT - 40  
NCS S 0510-Y10R  
Lichtreflectie: 71%



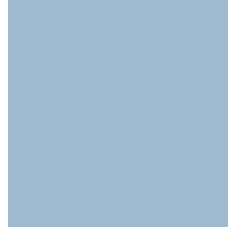
SUNRISE - 41  
NCS S 0510-Y50R  
Lichtreflectie: 65%



FRESH - 42  
NCS S 2005-B20G  
Lichtreflectie: 51%



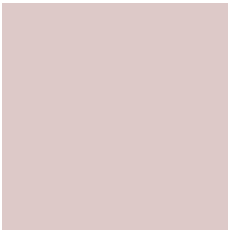
BREEZE - 43  
NCS S 1030-R80B  
Lichtreflectie: 45%



AQUA - 44  
NCS S 1550-R80B  
Lichtreflectie: 25%



MISTY - 45  
NCS S 1010-R40B  
Lichtreflectie: 60%



TWILIGHT - 46  
NCS S 3010-R20B  
Lichtreflectie: 29%



## energetic tones

CHILI - 50  
NCS S 1580-Y90R  
Lichtreflectie: 12%



CURACAO - 51  
NCS S 2555-B20G  
Lichtreflectie: 22%



VITAMIN - 52  
NCS S 0585-Y20R  
Lichtreflectie: 46%



## PRECIOUS TONES

COPPER - 60  
NCS S 1030-Y60R  
Lichtreflectie: 34%



GOLD - 61  
NCS S 3020-Y  
Lichtreflectie: 41%

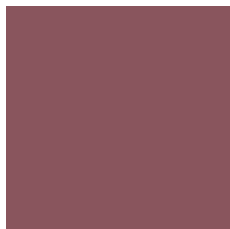


MERCURY - 62  
NCS S 2502-B  
Lichtreflectie: 44%

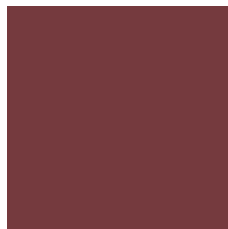


## Sophisticated tones

GARNET - 70  
NCS S 5030-Y90R  
Lichtreflectie: 12%



SCARLET - 71  
NCS S 5040-Y90R  
Lichtreflectie: 8%



ERMINE - 72  
NCS S 5030-B  
Lichtreflectie: 12%



EMERALD - 73  
NCS S 6030-B30G  
Lichtreflectie: 7%



# ACTIVATE YOUR CEILING

Rockfon® ontwikkelt intelligente plafondoplossingen die actief bijdragen aan de belangrijkste aandachtspunten in moderne gebouwen en renovatieprojecten.

Rockfon producten staan bekend voor hun eigentijdse ontwerpmogelijkheden, esthetica en installatiegemak. Dit gekoppeld aan de hoogste prestatie betreffende akoestiek en brandveiligheid.

Dit resulteert in een uitermate sterk presterende en kostefficiënte plafondoplossing voor moderne interieurs.

De uitgebreide portfolio aan plafondoplossingen die Rockfon voert, laat klanten toe actief waarde toe te voegen aan het bouwproces.

Laat ons u helpen, uw plafond tot leven te brengen.

**Rockfon**  
**Rockwool B.V.**

Industrieweg 15  
NL 6045 JG Roermond  
Postbus 1160  
NL 6040 KD Roermond

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

**Rockfon**  
**Rockwool N.V.**  
Bedrijvenzone Cluster Park  
Romboutsstraat 7  
B 1932 Zaventem

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

Alle genoemde kleurcodes zijn gebaseerd op het NCS – 'Natural Colour System®', eigendom van en onder licentie bij NCS Colour AB, Stockholm 2010.

Rockfon® is een gedeponeed merk. Iedere technische wijziging of wijziging aan productassortiment of aan de inhoud van deze brochure dient niet verplicht op voorhand gecommuniceerd te worden.

activeceilings®

[www.systeemplafond.nu](http://www.systeemplafond.nu)

**ROCKWOOL**  
**Rockfon®**  
ACTIVATE YOUR CEILING