



Rockfon Color-all®

Kies uit een wereld van kleuren!

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

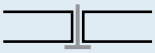




Het gebruik van nieuwe technologie en productietechnieken heeft duurzame en uiterst homogene kleuren als resultaat. Rockfon Color-all oppervlakken voelen gladder aan en hebben een matte glans, waardoor de kleuren echt goed tot hun recht komen.

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 ²)	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		
 D *	600 x 600 x 20	3,4	Systeem D
 E24 **	600 x 600 x 20	3,4	Systeem E
 X **	600 x 600 x 22	3,7	Systeem X

* Rockfon Color-all in D-kantafwerking is alleen verkrijgbaar in de kleur Charcoal (kleurcode 09).

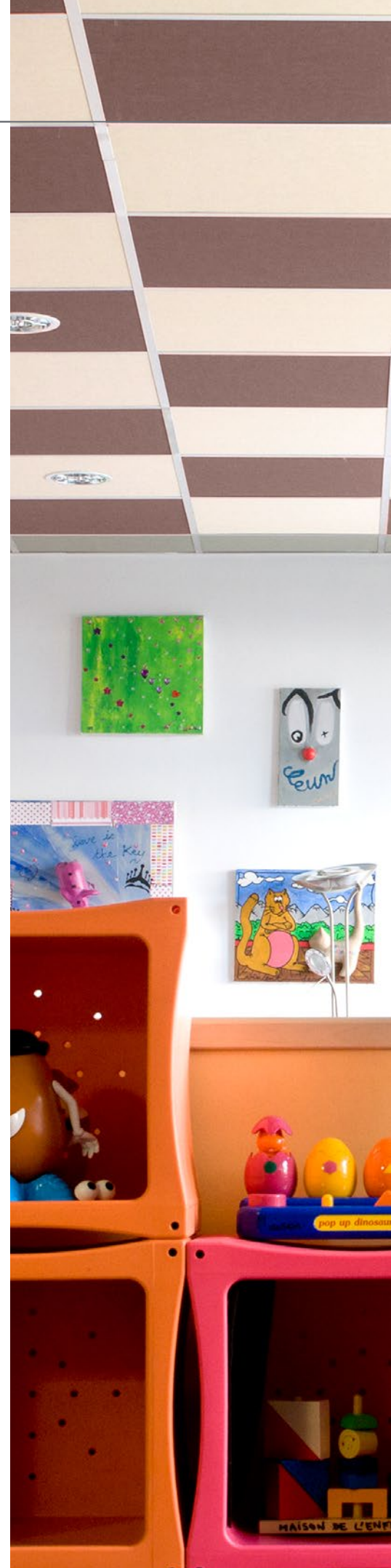
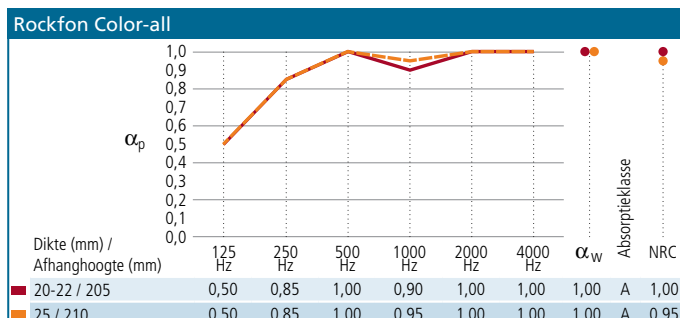
** Voor de kleuren STONE, GRAVEL, CONCRETE, CHARCOAL, STUCCO, MERCURY in E24 en X kantafwerking geldt een minimale afname van 1 doos.

Andere Rockfon Color-all kleuren in E24 en X kantafwerking zijn verkrijgbaar op aanvraag.



GELUIDSABSORPTIE

Geluidsabsorptie wordt gemeten volgens ISO 354. Geluidsabsorptiewaardes α_p , α_w en absorptieklasse worden berekend in overeenstemming met ISO 11654.



Rockfon Color-all®



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
A: 600 x 600 x 20	30*/60**	30**	
A: 1200 x 600 x 20	30*/60**	30**	
A: 600 x 600 x 25	60	30	
A: 1200 x 600 x 25	60	30	30**
A: 2400 (max) x 600 x 25	30*/60**	30**	30**
A: 1200 x 1200 x 25	60	30	
D: 600 x 600 x 20	45*/60**	30	
E: 600 x 600 x 20	60	30	
X: 600 x 600 x 22	stab 30**		

Brandwerendheid/Brandweerstand: rapporten zijn verkrijgbaar op www.rockfon.nl / www.rockfon.be
* Enkel Nederland / ** Enkel België



VOCHTBESTENDIGHEID EN DIMENSIESTABILITEIT

ROCKFON plafondpanelen zijn dimensiestabiel, 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/0N in overeenstemming met EN 13964, hoewel bepaalde afmetingen (breder dan 700 mm) zijn geklasseerd als 2/C/0N.

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: $\lambda_D = 37$ mW/mK.



HYGIENE

Steenwol bevat geen enkel voedingselement en draagt niet bij aan de groei van micro-organismen.



ONDERHOUD

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



MILIEU

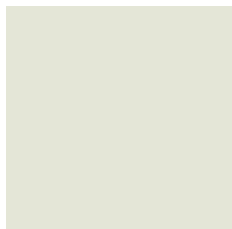
Een representatief aantal ROCKFON producten bezit het Deense en Finse Indoor Climate Label. Deze meet de effecten van bouwproducten op het binnenmilieu.

Rockfon Color-all is recycleerbaar.

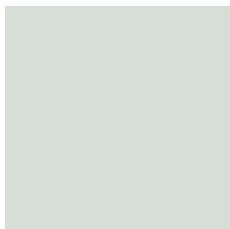


CITYTONES

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



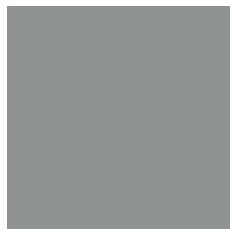
PLASTER - 02
NCS S 1005-R80B
Lichtreflectie: 58%



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



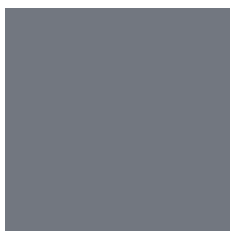
MASTIC - 04
NCS S 3500-N
Lichtreflectie: 33%



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



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

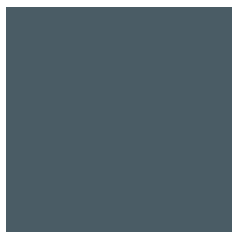


TARMAC - 07
NCS S 6005-R20B
Lichtreflectie: 13%



Natural
tones

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



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



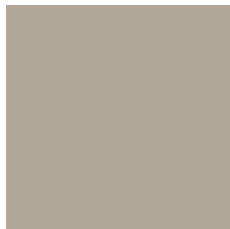
STUCCO - 20
NCS S 0505-Y40R
Lichtreflectie: 70%



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



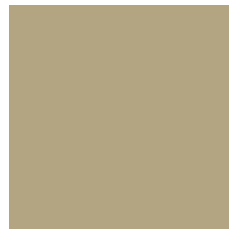
LINEN - 22
NCS S 4005-Y50R
Lichtreflectie: 29%



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

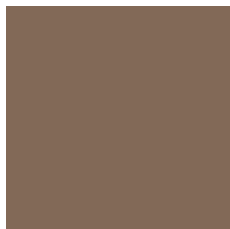


CORK - 24
NCS S 4010-Y30R
Lichtreflectie: 30%



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.

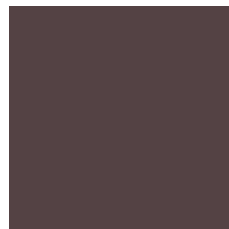
EARTH - 25
NCS S 5010-Y50R
Lichtreflectie: 22%



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

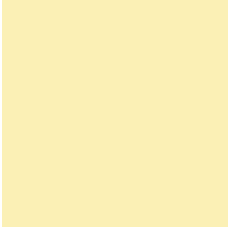


HUMUS - 27
NCS S 8010-Y70R
Lichtreflectie: 5%

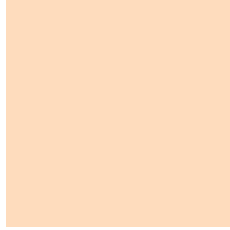


Sensorial TONES

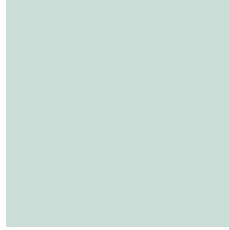
LIGHT - 40
NCS S 0510-Y10R
Lichtreflectie: 71%



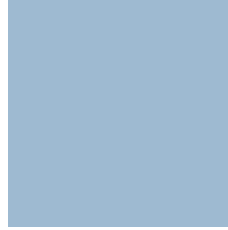
SUNRISE - 41
NCS S 0510-Y50R
Lichtreflectie: 65%



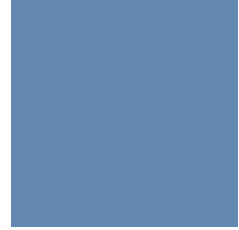
FRESH - 42
NCS S 2005-B20G
Lichtreflectie: 51%



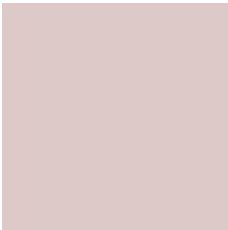
BREEZE - 43
NCS S 1030-R80B
Lichtreflectie: 45%



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%



Wij geloven in de snelheid en eenvoud waarmee onze akoestische plafond-en wandoplossingen bijdragen aan het ontwerp van mooie, comfortabele ruimtes. Het zijn gemakkelijk te installeren en duurzame oplossingen, die mensen beschermen tegen de gevaren van lawaai en brand. Onze producten leveren tevens een constructieve bijdrage aan een duurzame toekomst.

“Create and Protect” is ons credo. Het is onze manier van werken. Hierbij staat de mens en de relatie tussen mensen centraal. Een verhaal van succes en behoud van vertrouwen in elkaar.

Het is onze rots-vaste belofte aan u. Bij ROCKFON draait het om creatie en bescherming – en hierbij laten wij ons graag door u inspireren.

ROCKFON
ROCKWOOL B.V.
Industrieweg 15
NL 6045 JG Roermond
Postbus 1160
NL 6040 KD Roermond

www.rockfon.nl
info@rockfon.nl

ROCKFON
ROCKWOOL N.V.
Bedrijvenzone Cluster Park
Romboutsstraat 7
B 1932 Zaventem

www.rockfon.be
info@rockfon.be