

DATABLAD

Rockfon Color-all®



Sounds Beautiful

Rockfon Color-all®

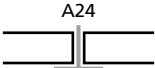
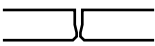
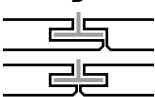
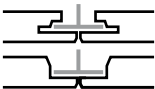
- 34 exclusieve kleuren voor akoestische plafond- en wandoplossingen om jouw interieurontwerp te inspireren en verbeteren
- Subtiële maar speelse kleuren die gemaakt zijn om te mixen en matchen in dezelfde ruimte of in verschillende zones van een gebouw
- Totale ontwerpvrijheid door zichtbare, half verdeckte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

Productbeschrijving

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

Toepassingsgebieden

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

Kantafwerking	Afmetingen (mm)	Gewicht (circa, kg/m²)	Aanbevolen installatiesysteem	Gerecycled materiaal	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Impact tijdens productie (kg CO ₂ eq/m²)*	A1-C4 Volledige keten impact (kg CO ₂ eq/m²)*
 A15	600 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T15 A™	46%		1,47	1,98
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T15 A™				
 A24	600 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™	46%		1,47	1,98
			Rockfon® System Maxispan T24 A, E™				
			Rockfon® System T24 A™				
	1200 x 600 x 20	2,9	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™	47%		2,57	3,14
	600 x 600 x 25		Rockfon® System T24 A™				
			Rockfon® System T24 A™				
	1200 x 600 x 25		Rockfon® System Maxispan T24 A, E™				
	1500 x 600 x 25		Rockfon® System T24 A™				
			Rockfon® System T24 A™				
	1800 x 600 x 25		Rockfon® System Maxispan T24 A, E™				
			Rockfon® System T24 A™				
	2100 x 600 x 25		Rockfon® System Maxispan T24 A, E™				
			Rockfon® System T24 A™				
	2400 x 600 x 25		Rockfon® System T24 A™				
	1200 x 1200 x 25		Rockfon® System T24 A™				
 B	600 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System B Adhesive™	39%		6,09	7,98
	1200 x 600 x 40		Rockfon® System B Adhesive™				
 D	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System XL T24 D™	38%		3,3	4,26
 E24	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 E™	38%		3,3	4,26
			Rockfon® System Maxispan T24 A, E™				
 X	600 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™	38%		3,48	4,53
			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 verwijming van Rockfon Color-all B.

* De volledige milieu-impact informatievoorziening is terug te vinden in de product EPD's op rockfon.link/nl-epd. Door verschillende calculatiemethodes en scenario aannames kunnen milieu-impactwaarden in het algemeen niet vergeleken worden tussen fabrikanten.

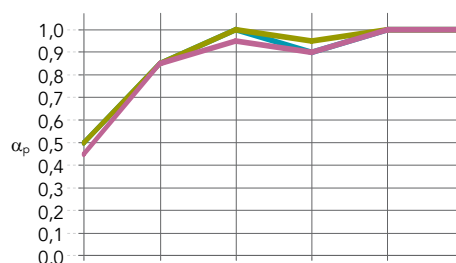


Prestaties



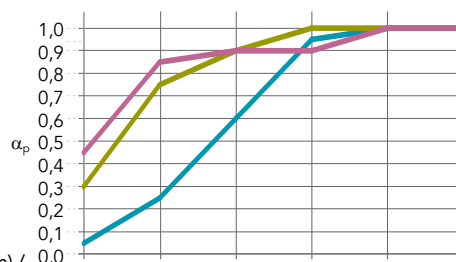
Geluidsabsorptie

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



Kantafwerking: Dikte (mm) /
Afhanghoogte (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptieklasse	NRC
B: 20 / 20	0,05	0,25	0,60	0,95	1,00	1,00	0,55	D	0,70
B: 40 / 40	0,30	0,75	0,90	1,00	1,00	1,00	0,95	A	0,95
X: 22 / 200	0,45	0,85	0,90	0,90	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.



Thermische isolatie

40 mm:

Thermische geleidingscoëfficiënt: $\lambda_D = 0,037$ W/mK

Warmteweerstand: $R = 1,05$ m²K/W



Recycling

Volledig recyclebare steenwol



Binnenklimaat

Rockfon plafondoplossingen zijn Class E1 geclassificeerd conform EN 13964 (EN 717-1). Rockfon plafondoplossingen hebben zeer lage emissiewaarden. Verschillende producten hebben de volgende prestatieniveaus en labels voor binnenklimaat emissies:



Materiaal & Gezondheid

Alle grondstoffen die gebruikt worden in Rockfon producten worden gescreend aan de hand van de lijst van beperkingen conform de REACH verordening. Ze bevatten geen zeer zorgwekkende stoffen (SVHC). Rockfon steenwolvezels voldoen aan de EU verordening voor veilige vezels en zijn EUCB gecertificeerd.

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 codering bij benadering. De werkelijke kleur van de plafondpanelen kan 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 op aanvraag beschikbaar. Om kleurverschillen te voorkomen dienen project leveringen uit één productiebatch geleverd te worden.

Sounds Beautiful

