

DATABLAD

# Rockfon Color-all®



**Sounds Beautiful**

# Rockfon Color-all®

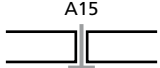

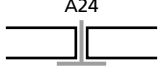


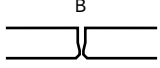

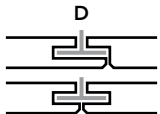

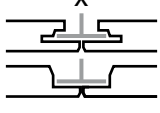

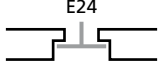

- 34 exclusieve kleuren voor akoestische plafond- en wandoplossingen om jouw interieurontwerp te inspireren en verbeteren.
- Subtiële maar speelse kleuren die gemaakt zijn om te mixen en matchen in dezelfde ruimte of in verschillende zones van een gebouw.
- Totale ontwerprijheid door zichtbare, half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

## Productbeschrijving

- Rotswol 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	Gerecycled materiaal	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Impact tijdens productie (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*	A1-C4 Volledige keten impact (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*	
 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	
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System Maxispan T24 A, E™					
			Rockfon® System T24 A™					
	1200 x 600 x 20	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™						
	600 x 600 x 25	2,9	Rockfon® System T24 A™	47%			2,57	3,14
	1200 x 600 x 25		Rockfon® System T24 A™					
	1500 x 600 x 25		Rockfon® System Maxispan T24 A, E™					
	1800 x 600 x 25		Rockfon® System T24 A™					
			Rockfon® System T24 A™					
	2100 x 600 x 25		Rockfon® System Maxispan T24 A, E™					
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	
 X	600 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™	38%		3,48	4,53	
			Rockfon® System T24 X DLC™					
 E24	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 E™	38%		3,3	4,26	
	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™							

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.

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

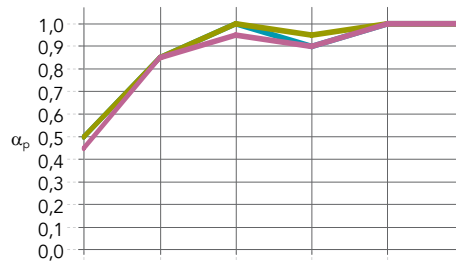


## Prestaties



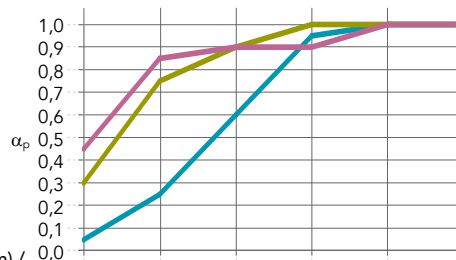
### Geluidsabsorptie

$\alpha_w$ : 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
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	$\alpha_w$	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



### Thermische isolatie

40 mm:  
Thermische geleidingscoëfficiënt:  $\lambda_D = 0,037$  W/mK  
Warmteweerstand:  $R = 1,05$  m<sup>2</sup>K/W



### Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE)

Brandrapporten op aanvraag verkrijgbaar.



### Recyclage

Volledig recyclebare rotswol



### Lichtreflectie

Kleurafhankelijk.



### Binnenklimaat

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



### Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit

Tot 100% RV.  
Geen zichtbare doorbuiging bij hoge luchtvochtigheid.  
C/0N



### Reinigbaarheid

- Stofzuiger



### Hygiëne

Rotswol draagt niet bij aan de groei van micro-organismen.



### Materiaal & Gezondheid

Alle grondstoffen die gebruikt worden in Rockfon producten worden gescreend volgens de technische controlelijst A20 en de lijst van beperkingen volgens de REACH verordening. Ze bevatten geen zeer zorgwekkende stoffen (SVHC). Rockfon rotswolvezels voldoen aan de EU verordening voor veilige vezels en zijn EUCEB gecertificeerd.

Rockfon productielocaties zijn gecertificeerd conform de ISO 9001 en ISO 14001 management systeem standaard.

# Rockfon Color-all®

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

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

