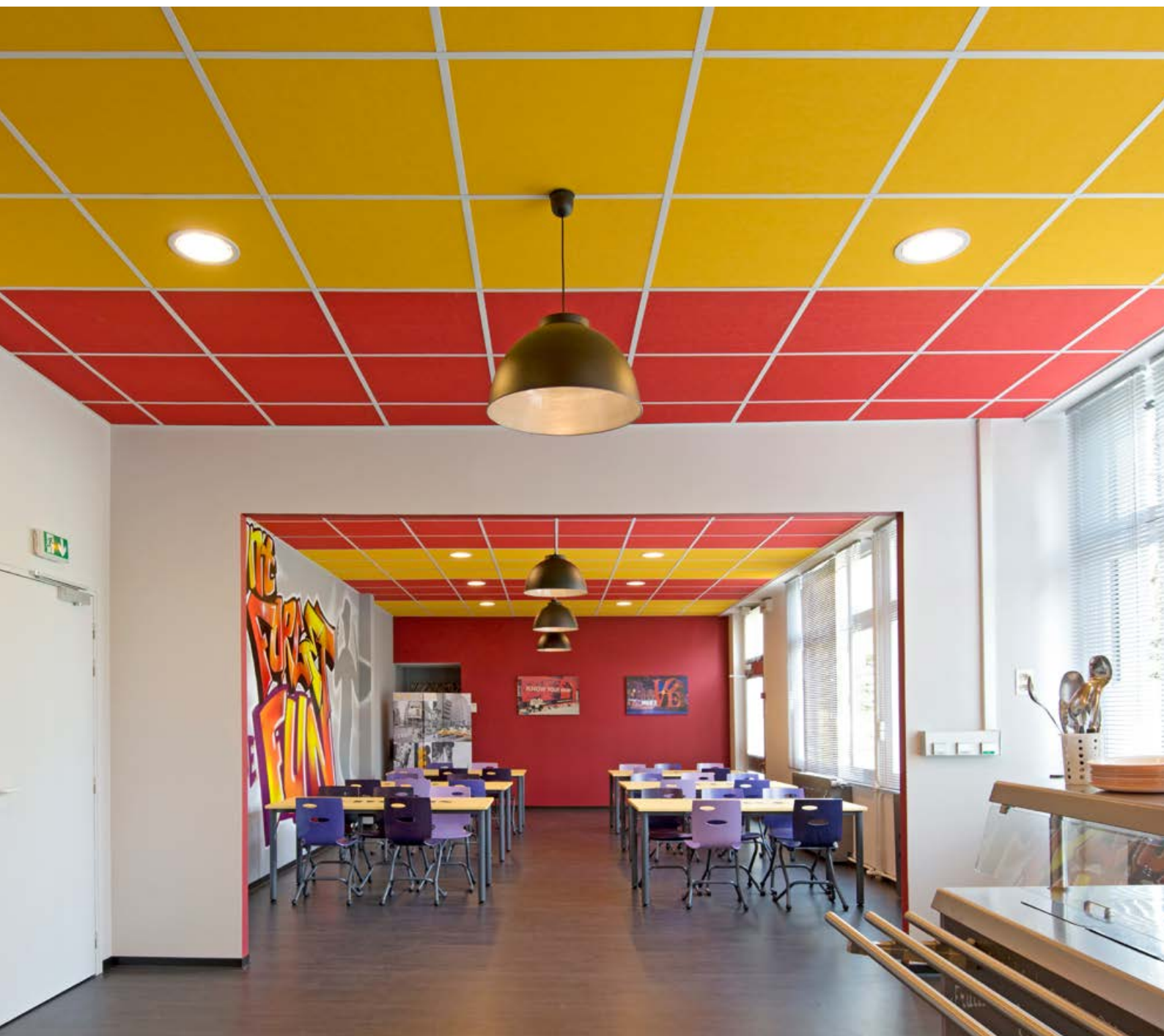


DATABLAD

Rockfon Color-all® Special



Sounds Beautiful

Rockfon Color-all® Special

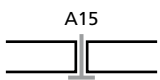







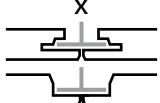

- Innovatief, esthetisch egaal en mat plafondpaneel verkrijgbaar in een ongelimiteerd aantal NCS kleuren
- Rockfon Color-all Special is verkrijgbaar in zichtbare, doorzak en verdeckte kantafwerkingen in een groot aantal afmetingen. Dit geeft je unieke ontwerpvrijheid en inspiratie om jouw interieurontwerp te optimaliseren

Productbeschrijving

- Steenwol plafondpaneel
- Zichtzijde: egaal op kleur gespoten mineraalvlies, voorzien van een akoestisch-open finishing
- Rugzijde: naturel mineraalvlies

Toepassingsgebieden

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

Kantafwerking	Afmetingen (mm)	Gewicht (circa, kg/m ²)	Aanbevolen installatiesysteem	Gerecycled materiaal	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Impact tijdens productie (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Volledige keten impact (kg CO ₂ eq/m ²)*
 A15	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T15 A™	36%		3,62	4,6
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T15 A™				
 A24	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 A™	36%		3,62	4,6
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System Maxispan T24 A, E™				
			Rockfon® System T24 A™				
 B	600 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System B Adhesive™	36%		6,27	8,17
	1200 x 600 x 40		Rockfon® System B Adhesive™				
 E24	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 E™	36%		3,62	4,6
			Rockfon® System Maxispan T24 A, E™				
 X	600 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™	36%		3,56	4,62
	1200 x 600 x 22		Rockfon® System T24 X DLC™				
			Rockfon® System T24 X™				
			Rockfon® System T24 X DLC™				

Neem contact met ons op voor specifieke afmetingen, andere kantafwerkingen, levertijden en minimale bestelhoeveelheden. Rockfon Color-All Special is verkrijgbaar in Chicago Metallic™ ophangsystemen, voor de perfecte match tussen paneel en systeem. Rockfon adviseert Rockfon Fix bij verlijming van Rockfon Color-all Special 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.

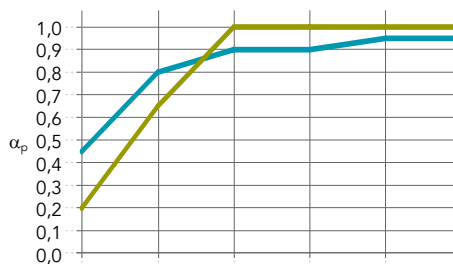


Prestaties



Geluidsabsorptie

α_w : tot 0,95 (Klasse A)



Dikte (mm) /
Afhanghoogte (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptieklasse	NRC
20-40 / 200	0,45	0,80	0,90	0,90	0,95	0,95	0,95	A	0,85
40 / 40	0,20	0,65	1,00	1,00	1,00	1,00	0,95	A	0,95



Brandreactie

A2-s1,d0



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: $\lambda_D = 0,040$ W/mK
Warmteweerstand: $R = 1,00$ m²K/W



Recycling

Volledig recyclebare steenwol



Binnenklimaat

Rockfon plafondoplossingen zijn Class E1
geclassificeerd conform EN 13964 (EN 717-1).



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 steenwolvezels voldoen aan de EU verordening voor veilige vezels en zijn EUCEB gecertificeerd.

De eigenschappen op deze datasheet omvatten het grootste deel van de NCS-kleurselectie. Neem voor gedetailleerde informatie over specifieke NCS-kleuren contact op met de Rockfon klantenservice.

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

Sounds Beautiful

