Rockfon

DATABLAD

Rockfon Color-all® Special



Sounds Beautiful

Rockfon Color-all® Special

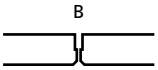
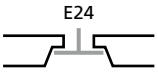
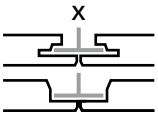
- Innovatief, esthetisch egaal en mat plafondpaneel verkrijgbaar in een ongelimiteerd aantal NCS kleuren.
- Rockfon Color-all Special is verkrijgbaar in zichtbare, doorzak en verdekte kantafwerkingen in een groot aantal afmetingen. Dit geeft je unieke ontwerpvrijheid en inspiratie om jouw interieurontwerp 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/m²)	Aanbevolen installatiesysteem	Gerecycled materiaal	CERTIFIED cradle to cradle PRODUCTS PROGRAM Full Scope - V 4.0	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	3,4	Rockfon® System T15 A	38%	Silver	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	38%	Silver	3.62	4.6
			Rockfon® System Maxispan T24 A, E				
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T24 A				
			Rockfon® System Maxispan T24 A, E				
 B	600 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System B Adhesive	38%	Silver	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	38%	Silver	3.62	4.6
			Rockfon® System Maxispan T24 A, E				
 X	600 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X	38%	Silver	3.56	4.62
			Rockfon® System T24 X DLC				
	1200 x 600 x 22		Rockfon® System T24 X				
			Rockfon® System T24 X DLC				

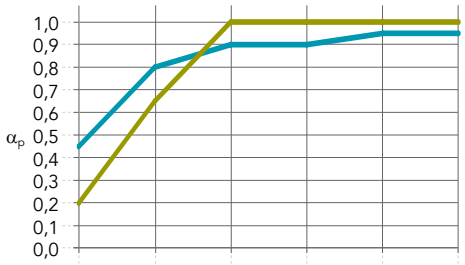
Voor dit product kan een minimum bestelhoeveelheid en extra levertijd van toepassing zijn. Neem hiervoor contact op met uw contactpersoon bij Rockfon. Andere afmetingen zijn verkrijgbaar op aanvraag.
Rockfon Color-All Special is verkrijgbaar in Chicago Metallic™ ophangsystemen, voor de perfecte match 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: 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: λ_D = 0,040 W/mK
Warmteweerstand: R = 1,00 m^2K/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 doorlopend gescreend aan de hand van de lijst van stoffen met gebruiksbeperkingen conform de REACH-verordening of die als zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) worden aangemerkt. 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.

05.2026 | Rockfon is een gedeponeerd merk. Iedere technische wijziging of wijziging aan productassortiment of aan de inhoud van deze brochure dient niet verplicht op voorhand gecommuniceerd te worden.

Sounds Beautiful