

# Rockfon Color-all® Special

Datenblatt



# Rockfon Color-all® Special

- Innovative und ästhetisch ansprechende, glatte, matte Oberfläche. Erhältlich in allen NCS Farbtönen.
- Rockfon Color-all Special ist in einer Vielzahl von Modulgrößen und als verdecktes, halbverdecktes und sichtbares System erhältlich. Dies ermöglicht eine einzigartige Gestaltungsfreiheit, um die Innenarchitektur zu inspirieren und zu verbessern.

## Produktbeschreibung

- Deckensegel aus Steinwolle
- Sichtseite: Glattes, mattes Vlies in Wunschfarbe
- Rückseite: Weißes Akustikvlies
- Kante mit Farbbeschichtung

## Anwendungsbereiche

- Industrie
- Büro
- Freizeit & Sport
- Einzelhandel
- Bildung
- Gesundheitswesen

Kante	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Empfohlenes Montagesystem
 A15	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T15 A™
	1200 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T15 A™
 A24	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 A™
 B	600 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System B Adhesive™
	1200 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System B Adhesive™
 E24	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 E™
 X	600 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™
		3,7	Rockfon® System T24 X DLC™
	625 x 625 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™
		3,7	Rockfon® System T24 X DLC™
	1200 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™
		3,7	Rockfon® System T24 X DLC™

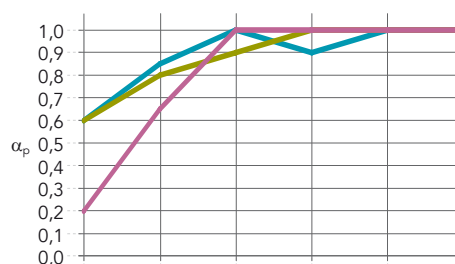
Kontaktieren Sie uns für individuelle Modulgrößen, andere Kantenausbildungen, Lieferzeiten und Mindestbestellmengen.



## Leistung



**Schallabsorption**  
 $\alpha_w$ : bis zu 1,00 (Klasse A)



Dicke (mm) /  
 Konstruktionshöhe (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Schallabsorptionsklasse	NRC
20 / 200	0,60	0,85	1,00	0,90	1,00	1,00	1,00	A	0,95
40 / 200	0,60	0,80	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	A	0,95
40 / 40	0,20	0,65	1,00	1,00	1,00	1,00	0,95	A	0,95



**Brandverhalten**  
 A2-s1,d0



**Lichtreflexion**  
 Je nach Farbe



**Feuchtigkeitsbeständigkeit und Formstabilität**  
 Bis zu 100% RH.  
 Keine sichtbare Durchbiegung bei hoher Luftfeuchtigkeit  
 C/0N



**Reinigung**  
 - Staubsauger mit weichem Bürstenaufsatz



**Hygiene**  
 Steinwolle bildet keinen Nährboden für gesundheitsschädliche Mikroorganismen.



**Umwelt**  
 Vollständig recycelbare Steinwolle  
 Der Recyclinganteil von Rockfon Produkten liegt gemäß ISO 14021 zwischen 29 % und 64 %.



**CO2-Fußabdruck**  
 3.48 - 6.12 kg CO2-Äquivalent  
 („von der Wiege bis zum Tor“, auf EPD basierend)



**Innenklima**  
 Verschiedene Rockfon Produkte besitzen die finnische Emissionsklassifizierung M1 für Bauprodukte und das Danish Indoor Climate Label für niedrige VOC Emissionen



**Wärmeleitfähigkeit**  
 40 mm:  
 Wärmeleitfähigkeit:  
 $\lambda_D = 0,04 \text{ W/mK}$   
 Wärmedurchlasswiderstand:  
 $R = 1,00 \text{ m}^2\text{K/W}$



Rockfon® ist eine eingetragene  
Marke der ROCKWOOL Gruppe.

 [linkedin.com/company/Rockfon-as](https://www.linkedin.com/company/Rockfon-as)

 [pinterest.com/Rockfon](https://www.pinterest.com/Rockfon)

 [youtube.com/RockfonOfficial](https://www.youtube.com/RockfonOfficial)

 [facebook.com/RockfonDE](https://www.facebook.com/RockfonDE)

 [instagram.com/Rockfon\\_Official](https://www.instagram.com/Rockfon_Official)

## Sounds Beautiful

11.2021 | Alle aufgeführten Farbcodes basieren auf dem NCS - Natural Colour System®, eingetragenes und verwendetes Warenzeichen von NCS Colour AB, Stockholm 2012 oder dem RAL-Farbsystem. Der Hersteller behält sich Änderungen im Produktportfolio und in der Produkttechnologie ohne vorherige Ankündigung vor. Rockfon übernimmt keine Verantwortung für Druckfehler.



### **ROCKWOOL Rockfon GmbH**

Rockwool Straße 37-41  
45966 Gladbeck  
Deutschland

T +49 (0)2043 408 190  
F +49 (0)2043 408 955

[info@rockfon.de](mailto:info@rockfon.de)  
[www.rockfon.de](http://www.rockfon.de)

### **ROCKWOOL**

Handelsgesellschaft m.b.H.  
Eichenstraße 38  
A-1120 Wien  
Österreich

T +43 (0)1 79726 30  
F +43 (0)1 79726 35

[info@rockfon.at](mailto:info@rockfon.at)  
[www.rockfon.at](http://www.rockfon.at)