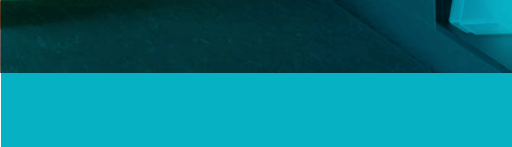
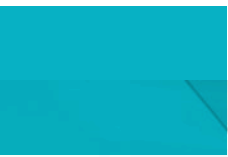


Rockfon Color-all[®]

Datenblatt



Rockfon Color-all®




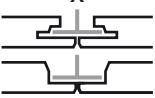
- 34 exklusive Farben für akustische Decken- und Wandlösungen inspirieren und verschönern Ihr Innenraumdesign
- Dezent und dennoch verspielte Farben, die entweder im selben Raum oder in verschiedenen Bereichen eines Gebäudes kombiniert werden können
- Totale Gestaltungsfreiheit durch sichtbare, halbverdeckte und verdeckte Kanten in einer Vielzahl von Modulgrößen

Produktbeschreibung

- Akustikdeckenplatte aus Steinwolle
- Sichtseite: homogene, matte Oberfläche
- Rückseite: Vlieskaschierung

Anwendungsbereiche

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

Kante	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/m ²)	Empfohlenes Montagesystem
 A15	600 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T15 A™
	1200 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T15 A™
	625 x 625 x 20	2,4	Rockfon® System T15 A™
	1250 x 625 x 20	2,4	Rockfon® System T15 A™
 A24	600 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™
	1500 x 625 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™
	1800 x 625 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™
	2100 x 625 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™
	2400 x 625 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™
	625 x 625 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™
	1250 x 625 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™
 E24	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 E™
	1200 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 E™
	625 x 625 x 20	3,4	Rockfon® System T24 E™
	1250 x 625 x 20	3,4	Rockfon® System T24 E™
 X	600 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X DLC™
			Rockfon® System T24 X™
	1200 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X DLC™
			Rockfon® System T24 X™
	625 x 625 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X DLC™
			Rockfon® System T24 X™
	1250 x 625 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X DLC™
			Rockfon® System T24 X™
			Rockfon® System T24 X DLC™
			Rockfon® System T24 X™

Rockfon Color-all Special ermöglicht die individuelle Farbanpassung für Deckenplatten und Unterkonstruktionen nach beliebigem NCS-Farbcode.

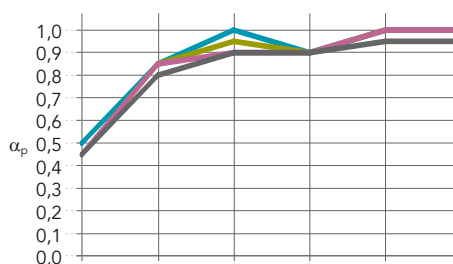
Kontaktieren Sie uns gerne bzgl. Preisen und Mindestabnahmemengen.



Leistung



Schallabsorption
 α_w : bis zu 1,00 (Klasse A)



Kante: Dicke (mm) /
 Konstruktionshöhe (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Schallabsorptionsklasse	NRC
A: 20 / 205	0,50	0,85	1,00	0,90	1,00	1,00	1,00	A	1,00
E: 20 / 200	0,45	0,85	0,95	0,90	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
Color-all Special 20-22 / 200	0,45	0,80	0,90	0,90	0,95	0,95	0,95	A	0,85



Brandverhalten
 A1
 Color-All Mercury: A2-s1,d0



Feuerwiderstand
 Rockfon Color-all A24 bietet in Verbindung mit den Rohbaudeckenarten II und III einen Feuerwiderstand F30 gem. DIN 4102-2. Die Ausführung hat gemäß Prüfzeugnis zu erfolgen, welches auf Anfrage erhältlich ist.



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 %.
 Rockfon Akustiklösungen sind Cradle to Cradle Certified® Silver und Bronze (je nach Produkttyp).



CO2-Fußabdruck
 2.43 - 3.75 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



Rockfon Color-all®



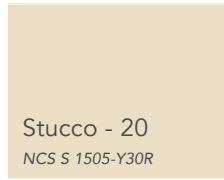
Mustard - 51
NCS S 2050-Y10R

Lichtreflexion: 37%



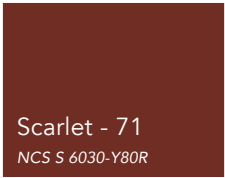
Sand - 30
NCS S 2020-Y20R

Lichtreflexion: 55%



Stucco - 20
NCS S 1505-Y30R

Lichtreflexion: 70%



Scarlet - 71
NCS S 6030-Y80R

Lichtreflexion: 8%



Coral - 76
NCS S 3040-Y90R

Lichtreflexion: 22%



Seashell - 75
NCS S 1510-Y60R

Lichtreflexion: 56%



Petal - 74
NCS S 1005-Y60R

Lichtreflexion: 70%



Seaweed - 34
NCS S 8005-G20Y

Lichtreflexion: 6%



Eucalyptus - 32
NCS S 6020-B90G

Lichtreflexion: 12%



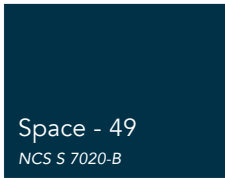
Sage - 31
NCS S 3010-G10Y

Lichtreflexion: 34%



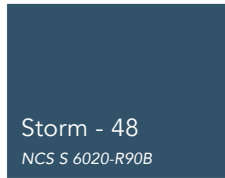
Mint - 12
NCS S 1005-G10Y

Lichtreflexion: 70%



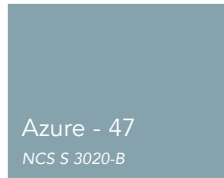
Space - 49
NCS S 7020-B

Lichtreflexion: 5%



Storm - 48
NCS S 6020-R90B

Lichtreflexion: 55%



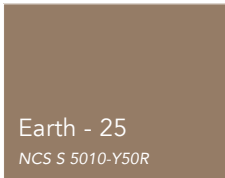
Azure - 47
NCS S 3020-B

Lichtreflexion: 34%



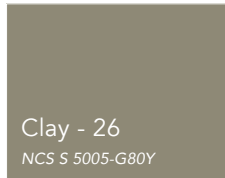
Fresh - 42
NCS S 2010-B10G

Lichtreflexion: 51%



Earth - 25
NCS S 5010-Y50R

Lichtreflexion: 22%



Clay - 26
NCS S 5005-G80Y

Lichtreflexion: 22%



Linen - 22
NCS S 4005-Y50R

Lichtreflexion: 29%



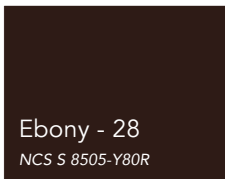
Sandalwood - 13
NCS S 2010-Y60R

Lichtreflexion: 49%



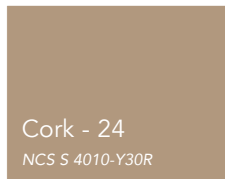
Chalk - 21
NCS S 2005-Y40R

Lichtreflexion: 51%



Ebony - 28
NCS S 8505-Y80R

Lichtreflexion: 4%



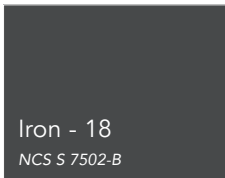
Cork - 24
NCS S 4010-Y30R

Lichtreflexion: 30%



Hemp - 23
NCS S 3005-Y20R

Lichtreflexion: 45%



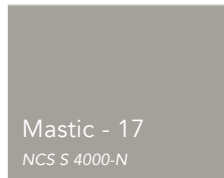
Iron - 18
NCS S 7502-B

Lichtreflexion: 7%



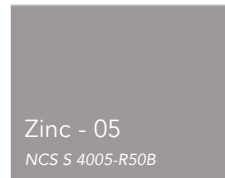
Concrete - 06
NCS S 6000-N

Lichtreflexion: 16%



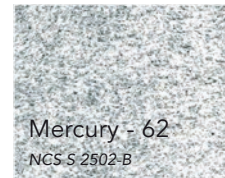
Mastic - 17
NCS S 4000-N

Lichtreflexion: 33%



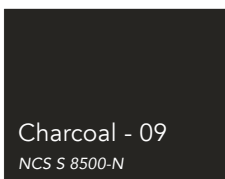
Zinc - 05
NCS S 4005-R50B

Lichtreflexion: 33%



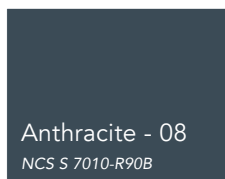
Mercury - 62
NCS S 2502-B

Lichtreflexion: 44%



Charcoal - 09
NCS S 8500-N

Lichtreflexion: 4%



Anthracite - 08
NCS S 7010-R90B

Lichtreflexion: 7%



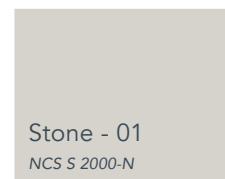
Gravel - 03
NCS S 3502-B

Lichtreflexion: 34%



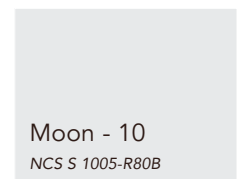
Plaster - 02
NCS S 2005-R80B

Lichtreflexion: 58%



Stone - 01
NCS S 2000-N

Lichtreflexion: 55%



Moon - 10
NCS S 1005-R80B

Lichtreflexion: 75%

Farbabstimmung annähernd NCS-Codes. Die tatsächliche Farbe der Deckenplatten kann aufgrund der Oberflächenbeschaffenheit und der darunterliegenden Farbe der Steinwolle von den gedruckten Farben leicht abweichen. Farbige Oberflächenmuster sind auf Anfrage erhältlich.

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/RockfonDeutschland](https://www.facebook.com/RockfonDeutschland)

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

Sounds Beautiful

06.2021 | 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
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
www.rockfon.at