

DATENBLATT

# Rockfon Color-all®



**Sounds Beautiful**

# Rockfon Color-all®







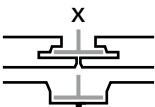

- 34 exklusive Farben für akustische Decken- und Wandlösungen inspirieren und verschönern Ihr Innenraumdesign
- Dezent und dennoch verspielte Farben, die entweder im selben Raum oder in verschiedenen Bereichen eines Gebäudes kombiniert werden können
- Totale Gestaltungsfreiheit durch sichtbare, halbverdeckte 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/m²)	Empfohlenes Montagesystem	Recycling- Anteil	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Fußabdruck Herstellung (kg CO <sub>2</sub> eq/ m²)*	A1-C4 CO <sub>2</sub> Fußabdruck Lebenszyklus (kg CO <sub>2</sub> eq/m²)*
 A15	600 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T15 A™	48%		1,47	1,98
	625 x 625 x 20		Rockfon® System T15 A™				
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T15 A™				
	1250 x 625 x 20		Rockfon® System T15 A™				
 A24	600 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™	48%		1,47	1,98
	625 x 625 x 20		Rockfon® System T24 A™				
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T24 A™				
	1250 x 625 x 20		Rockfon® System T24 A™				
	1500 x 625 x 20		Rockfon® System T24 A™				
	1800 x 625 x 20		Rockfon® System T24 A™				
	2100 x 625 x 20		Rockfon® System T24 A™				
	2400 x 625 x 20		Rockfon® System T24 A™				
			Rockfon® System T24 A™				
 E24	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 E™	48%		3,3	4,26
	625 x 625 x 20		Rockfon® System T24 E™				
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T24 E™				
	1250 x 625 x 20		Rockfon® System T24 E™				
 X	600 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™	48%		3,48	4,53
	625 x 625 x 22		Rockfon® System T24 X DLC™				
			Rockfon® System T24 X™				
			Rockfon® System T24 X DLC™				
			Rockfon® System T24 X™				
	1200 x 600 x 22		Rockfon® System T24 X DLC™				
			Rockfon® System T24 X™				
			Rockfon® System T24 X DLC™				
			Rockfon® System T24 X™				
1250 x 625 x 22	Rockfon® System T24 X DLC™						
	Rockfon® System T24 X DLC™						

Kontaktieren Sie uns gerne bzgl. Preisen und Mindestabnahmemengen.

\* Vollständige Angaben zu den Umweltauswirkungen finden Sie in unseren Produkt-EPDs unter [rockfon.link/de-epd](https://rockfon.link/de-epd). Aufgrund unterschiedlicher Berechnungsmethoden und Szenarioannahmen sind die Werte für Umweltauswirkungen im Allgemeinen nicht direkt zwischen den Herstellern vergleichbar.

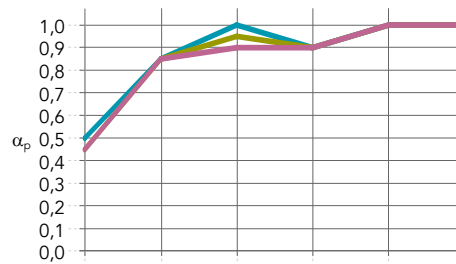


## Leistung



### Schallabsorption

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



Kante: Dicke (mm) /  
Konstruktionshöhe (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	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



### Brandverhalten

A1  
Color-all Mercury: 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.



### Recyclbarkeit

Vollständig recycelbare Steinwolle



### Innenklima

Rockfon Deckenplatten sind in die Klasse E1 gemäß EN 13964 (EN 717-1) eingestuft. Rockfon Deckenplatten haben eine sehr geringe Freisetzung von VOCs. Eine Auswahl an Rockfon Produkten haben die folgenden Leistungsniveaus und Labels in Bezug auf Emissionen in der Innenraumluft erreicht:



### Materialgesundheit

Alle Materialien, die in Rockfon Produkten verwendet werden, werden anhand der Liste der eingeschränkten Stoffe gemäß REACH überprüft und enthalten keine stark besorgniserregenden Stoffe (SVHC). Rockfon Steinwolle-Fasern entsprechen der EU-Verordnung für sichere Fasern und verfügen über eine EUCB-Zertifizierung.

# Rockfon Color-all®

<div>Mustard - 51 NCS S 2050-Y10R</div> <div>Lichtreflexion: 37%</div>	<div>Sand - 30 NCS S 2020-Y20R</div> <div>Lichtreflexion: 55%</div>	<div>Stucco - 20 NCS S 1505-Y30R</div> <div>Lichtreflexion: 70%</div>			
<div>Scarlet - 71 NCS S 6030-Y80R</div> <div>Lichtreflexion: 8%</div>	<div>Coral - 76 NCS S 3040-Y90R</div> <div>Lichtreflexion: 22%</div>	<div>Seashell - 75 NCS S 1510-Y60R</div> <div>Lichtreflexion: 56%</div>	<div>Petal - 74 NCS S 1005-Y60R</div> <div>Lichtreflexion: 70%</div>		
<div>Seaweed - 34 NCS S 8005-G20Y</div> <div>Lichtreflexion: 6%</div>	<div>Eucalyptus - 32 NCS S 6020-B90G</div> <div>Lichtreflexion: 12%</div>	<div>Sage - 31 NCS S 3010-G10Y</div> <div>Lichtreflexion: 34%</div>	<div>Mint - 12 NCS S 1005-G10Y</div> <div>Lichtreflexion: 70%</div>		
<div>Space - 49 NCS S 7020-B</div> <div>Lichtreflexion: 5%</div>	<div>Storm - 48 NCS S 6020-R90B</div> <div>Lichtreflexion: 9%</div>	<div>Azure - 47 NCS S 3020-B</div> <div>Lichtreflexion: 34%</div>	<div>Fresh - 42 NCS S 2010-B10G</div> <div>Lichtreflexion: 51%</div>		
<div>Earth - 25 NCS S 5010-Y50R</div> <div>Lichtreflexion: 22%</div>	<div>Clay - 26 NCS S 5005-G80Y</div> <div>Lichtreflexion: 22%</div>	<div>Linen - 22 NCS S 4005-Y50R</div> <div>Lichtreflexion: 29%</div>	<div>Sandalwood - 13 NCS S 2010-Y60R</div> <div>Lichtreflexion: 49%</div>	<div>Chalk - 21 NCS S 2005-Y40R</div> <div>Lichtreflexion: 51%</div>	
<div>Ebony - 28 NCS S 8505-Y80R</div> <div>Lichtreflexion: 4%</div>	<div>Cork - 24 NCS S 4010-Y30R</div> <div>Lichtreflexion: 30%</div>	<div>Hemp - 23 NCS S 3005-Y20R</div> <div>Lichtreflexion: 45%</div>			
<div>Iron - 18 NCS S 7502-B</div> <div>Lichtreflexion: 7%</div>	<div>Concrete - 06 NCS S 6000-N</div> <div>Lichtreflexion: 16%</div>	<div>Mastic - 17 NCS S 4000-N</div> <div>Lichtreflexion: 33%</div>	<div>Zinc - 05 NCS S 4005-R50B</div> <div>Lichtreflexion: 33%</div>	<div>Mercury - 62 NCS S 2502-B</div> <div>Lichtreflexion: 44%</div>	
<div>Charcoal - 09 NCS S 8500-N</div> <div>Lichtreflexion: 4%</div>	<div>Anthracite - 08 NCS S 7010-R90B</div> <div>Lichtreflexion: 7%</div>	<div>Gravel - 03 NCS S 3502-B</div> <div>Lichtreflexion: 34%</div>	<div>Plaster - 02 NCS S 2005-R80B</div> <div>Lichtreflexion: 58%</div>	<div>Stone - 01 NCS S 2000-N</div> <div>Lichtreflexion: 55%</div>	<div>Moon - 10 NCS S 1005-R80B</div> <div>Lichtreflexion: 75%</div>

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.

# Sounds Beautiful