

DATENBLATT

Rockfon Color-all®



Sounds Beautiful

Rockfon Color-all®

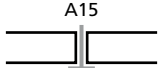





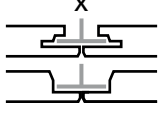

- 34 exklusive Farben für akustische Decken- und Wandlösungen inspirieren und verschönern Ihr Innenraumdesign
- Dezent und dennoch verspielte Farben, die entweder im selben Raum oder in verschiedenen Bereichen eines Gebäudes kombiniert werden können
- Totale Gestaltungsfreiheit durch sichtbare, halbverdeckte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

Produktbeschreibung

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

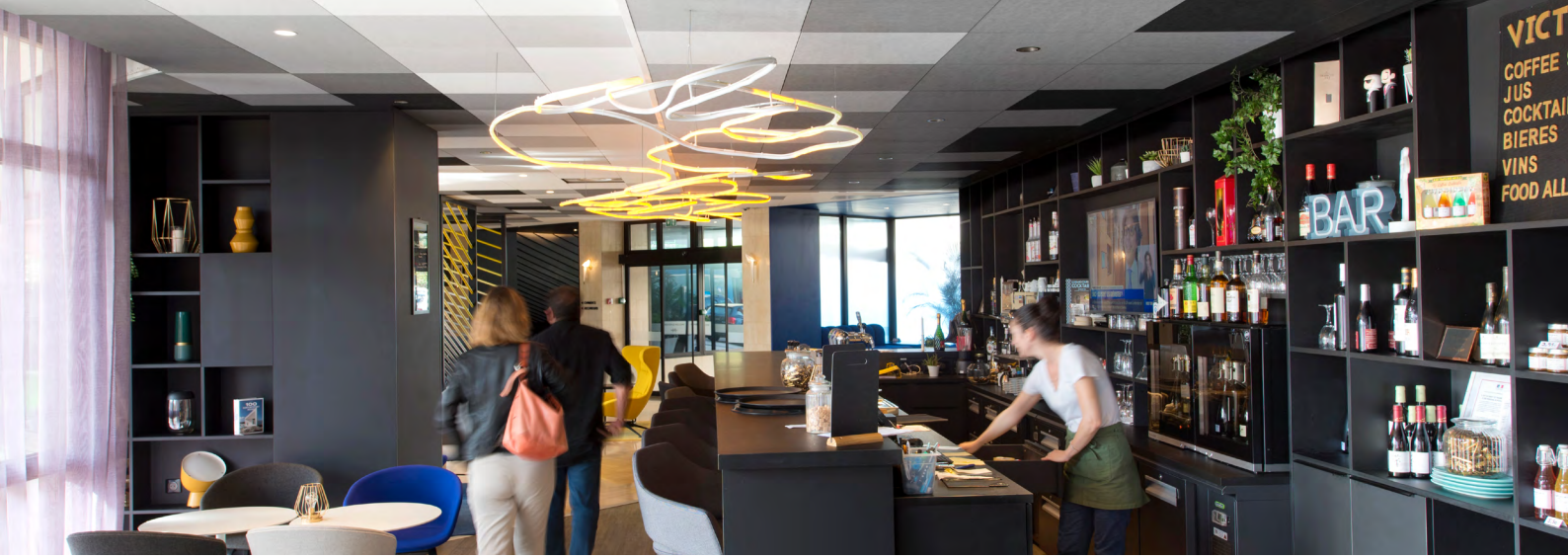
Anwendungsbereiche

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

Kante	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/m²)	Empfohlenes Montagesystem	Recycling-Anteil	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 CO ₂ Fußabdruck Herstellung (kg CO ₂ eq/m²)*	A1-C4 CO ₂ Fußabdruck Lebenszyklus (kg CO ₂ eq/m²)*
 A15	600 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T15 A™	36%		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™	36%		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™				
 E24	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 E™	38%		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™	38%		3,48	4,53
	625 x 625 x 22		Rockfon® System T24 X DLC™				
	1200 x 600 x 22		Rockfon® System T24 X™				
	1250 x 625 x 22		Rockfon® System T24 X DLC™				
			Rockfon® System T24 X™				
			Rockfon® System T24 X DLC™				
			Rockfon® System T24 X™				
			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. Aufgrund unterschiedlicher Berechnungsmethoden und Szenarioannahmen sind die Werte für Umweltauswirkungen im Allgemeinen nicht direkt zwischen den Herstellern vergleichbar.

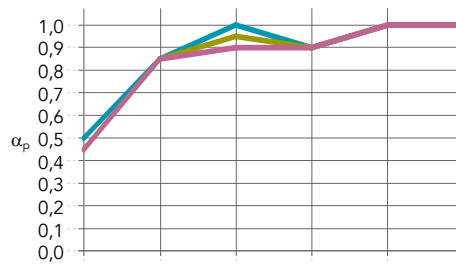


Leistung



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



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 in Rockfon Produkten verwendeten Materialien werden gemäß der technischen Checkliste A20 und auf die Liste der eingeschränkten Stoffe nach REACH geprüft und enthalten keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC). Rockfon Steinwollefasern entsprechen der EU-Verordnung für sichere Fasern und besitzen eine EUCEB-Zertifizierung.

Rockfon Color-all®

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

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

