

DATENBLATT

Rockfon® Lamella



Sounds Beautiful

Rockfon® Lamella

- Modularer Wandabsorber, der die hohe Schallabsorption der Steinwolle mit dem natürlichen Rohstoff Holz verbindet
- Durch Kombination von Holzlamellen in unterschiedlichen Furnieren und Abmessungen bietet die patentierte Plattform über 650.000 verschiedene Gestaltungsmöglichkeiten in nur einem System
- Die Verwendung natürlicher Materialien und Farben verbindet die Menschen in einem Gebäude mit der Aussenwelt
- Die Reduzierung des Nachhalls vermindert das Stresslevel und verbessert die Konzentration und Leistung
- Das System lässt sich dank der patentierten modularen Plattform und dem Clip-basierten Befestigungssystem einfach montieren

Produktbeschreibung

Masse Rockfon Lamella:

2.418 mm x 2.474 mm (Höhe x Breite)

Rockfon Lamella ist in drei verschiedenen

Holz furnieren erhältlich:

1. Eiche hell
2. Eiche
3. Eiche dunkel

Anwendungsbereiche

- Büro
- Freizeit & Sport
- Bildung
- Einzelhandel

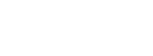
Die Lamellen gibt es jeweils in drei verschiedenen Abmessungen:

34 mm breit x 30 mm hoch

39 mm breit x 21 mm hoch

44 mm breit x 12 mm hoch

Die Lamellen haben eine Länge von 2.474 mm.

Produktgruppe	Bild	Produktbeschreibung	Länge x Breite x Höhe (mm)	Stck. pro Verpackung	kg pro Verpackung
LAM MID		Rockfon Querprofil - Mitte	2400 x 45 x 51,8	3	4,22
LAM TB		Rockfon Querprofil - Oben/Unten	2400 x 45 x 51,6	2	2,92
LAM END		Rockfon Abschlussprofil	2474 x 44,7 x 9	2	1,12
LAM CON		Rockfon Eckverbinder	59,6 x 25 x 24,6	10	0,4
LAM BS		Rockfon Abstandshalter	35 x 30 x 15,3	10	0,1
LAM CON		Rockfon Montageclip	29,9 x 20,5 x 13,3	200	1,03
		Rockfon Lamella Absorber Charcoal	600 x 600 x 40	8	18,6
LAM 44		Rockfon Holzlamelle Eiche hell 2474 44 12	2474 x 44 x 12	10	6
		Rockfon Holzlamelle Eiche 2474 44 12		10	6
		Rockfon Holzlamelle Eiche dunkel 2474 44 12		10	6
LAM 39		Rockfon Holzlamelle Eiche hell 2474 39 21	2474 x 39 x 21	10	11,2
		Rockfon Holzlamelle Eiche 2474 39 21		10	11,2
		Rockfon Holzlamelle Eiche dunkel 2474 39 21		10	11,2
LAM 34		Rockfon Holzlamelle Eiche hell 2474 34 30	2474 x 34 x 30	10	13,8
		Rockfon Holzlamelle Eiche 2474 34 30		10	13,8
		Rockfon Holzlamelle Eiche dunkel 2474 34 30		10	13,8
LAM GR		Rockfon Montagehilfe	458 x 40 x 40	1	0,34
LAM CON		Rockfon Querprofilverbinder	66 x 24,95 x 2	10	0,4

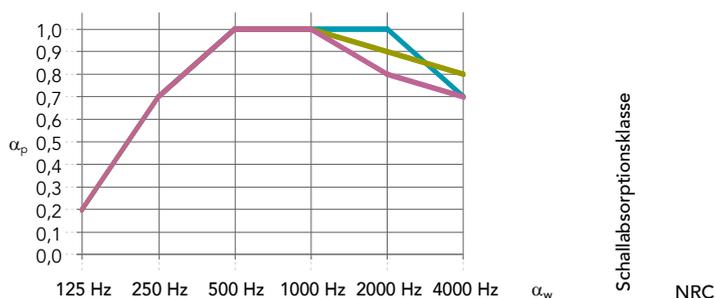


Leistung



Schallabsorption

α_w : bis zu 0,90 (Klasse A)
(Gesamtsystem getestet)



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Schallabsorptionsklasse	NRC
Rockfon Lamella 34x30 mm + Absorber 40 mm	0,20	0,70	1,00	1,00	1,00	0,70	0,90	A	-
Rockfon Lamella 39x21 mm + Absorber 40 mm	0,20	0,70	1,00	1,00	0,90	0,80	0,90	A	-
Rockfon Lamella 44x12 mm + Absorber 40 mm	0,20	0,70	1,00	1,00	0,80	0,70	0,85	B	-



Brandverhalten

C-s2,d0
(Gesamtsystem getestet)



Reinigung

- Staubsauger mit weichem Bürstenaufsatz



Hygiene

Steinwolle bildet keinen Nährboden für gesundheitsschädliche Mikroorganismen.



Recyclbarkeit

Vollständig recycelbare Steinwolle
Der Recyclinganteil von Rockfon Deckenplatten liegt gemäss ISO 14021 zwischen 29 und 64 %.
Rockfon Einlegeplatten sind Cradle to Cradle Certified® Silber und Bronze (je nach Produkttyp).



Innenklima

Verschiedene Rockfon Einlegeplatten besitzen die finnische Emissionsklassifizierung M1 für Bauprodukte und das Danish Indoor Climate Label für niedrige VOC Emissionen.



Eiche hell



Eiche



Eiche dunkel

09.2024 | Alle aufgeführten Farbcodes basieren auf dem NCS - Natural Colour System® - eingetragenes und verwendetes Warenzeichen von NCS Colour AB, Stockholm 2012 oder dem PAL-Farbsystem. Der Hersteller behält sich Änderungen im Produktportfolio und in der Produkttechnologie ohne vorherige Ankündigung vor. Rockfon übernimmt keine Verantwortung für Druckfehler.

Sounds Beautiful

