

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

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.

## Anwendungsbereiche

- Büro
- Freizeit & Sport
- Bildung
- Einzelhandel

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

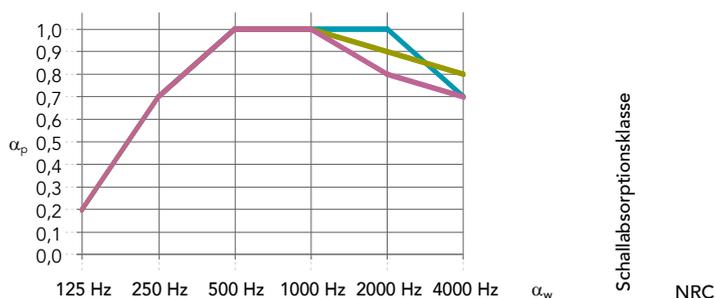


## Leistung



### Schallabsorption

$\alpha_w$ : bis zu 0,90 (Klasse A)  
(Gesamtsystem getestet)



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

# Sounds Beautiful

