

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 (Breite x Höhe)

### Rockfon Lamella ist in drei verschiedenen Holzfurnieren

#### 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                                                                                | Produktbezeichnung                          | Länge x Breite x Höhe (mm) | Stck, pro Verpackung | kg pro Verpackung |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|----------------------|-------------------|
|               |    | Rockfon Lamella Absorber Charcoal           | 600 x 600 x 40             | 8                    | 18,6              |
| 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              |
| 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 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 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 GR        |  | Rockfon Montagehilfe                        | 458 x 40 x 40              | 1                    | 0,34              |
| LAM CON       |  | Rockfon Querprofilverbinder                 | 66 x 24,95 x 2             | 10                   | 0,4               |

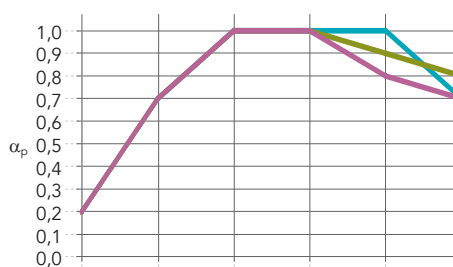


## Leistung



### 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

B-s2, d0 für Rockfon Lamella mit 39x21 mm-Lamellen\*  
C-s2, d2 für Rockfon Lamella mit 34x30 mm oder 44x12 mm Lamellen\*  
Für Kombinationen wenden Sie sich bitte an Rockfon  
\*Komplettes System getestet



### Feuchtigkeitsbeständigkeit und Formstabilität

Die Holzlamellen sind nur für den trockenen Innenbereich geeignet.



### Reinigung

- Staubsauger mit weichem Bürstenaufsatz



### Hygiene

Steinwolle bildet keinen Nährboden für gesundheitsschädliche Mikroorganismen.



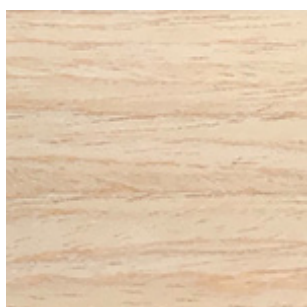
### Recyclbarkeit

Vollständig recycelbare Steinwolle

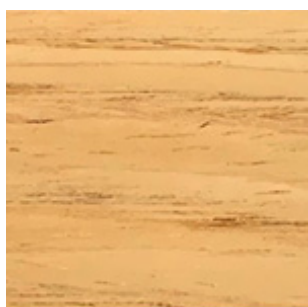


### Materialgesundheit

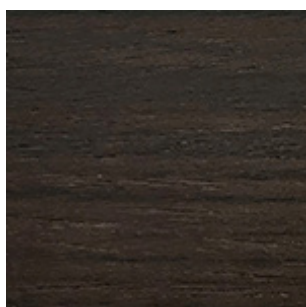
Alle in Rockfon-Produkten verwendeten Materialien werden kontinuierlich anhand der Liste der gemäß REACH beschränkten Stoffe oder der als besonders besorgniserregend eingestuft Stoffe (SVHC) überprüft. Rockfon-Steinwollefasern entsprechen der EU-Verordnung über sichere Fasern und sind EUCB-zertifiziert.



Eiche hell



Eiche



Eiche dunkel

# Sounds Beautiful