

DATABLAD

# Rockfon® Lamella



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® Lamella

- Dit gepatenteerde modulaire systeem biedt meer dan 650.000 verschillende designopties.
- Breng aantrekkelijke esthetische designs tot leven met combinaties van complementair houtfineer.
- Contrasterende profielbreedtes en diktes van de lamellen laten je experimenteren met verschillende reliëfs en tussenruimtes.
- Vermindering van nagalm veroorzaakt door de wand verlaagt stressniveaus en verbetert concentratie & prestatie.
- Gebruik van natuurlijke materialen en kleuren verbindt mensen met de wereld van buiten en de natuur.

## Toepassingsgebieden

- Kantoren
- Vrije tijd
- Onderwijs
- Retail

## Productbeschrijving

### Rockfon Lamella moduulmaat:

2418mm x 2474mm (BxH)

### Rockfon Lamella is beschikbaar in drie houtfineer afwerkingen:

1. Light Oak
2. Oak
3. Smoked Oak

### De houtfineer latten zijn beschikbaar in drie afmetingen:

34mm breed x 30mm dik

39mm breed x 21mm dik

















44mm breed x 12mm dik

### De houtfineer latten zijn (alleen) beschikbaar in een lengte van 2474mm.

- 40mm dikke steenwol panelen afgewerkt in de kleur Charcoal zwart (NCS S 8500 N) bieden superieure geluidsabsorptie.

- Eenvoudig te installeren dankzij gepatenteerd modulair systeem met clips.

- Het volledige systeem is voor-gecertificeerd voor alle relevante prestatieverklaringen.

| Artikelcode | Product Afbeelding  | Omschrijving  | Lengte x Breedte x Hoogte (mm) | st. per verpakking | Kg per verpakking |
|-------------|---|---|--------------------------------|--------------------|-------------------|
| LAM MID     |    | Rockfon Lamella Horizontal Profile - Middle                   | 2400 x 45 x 51,8               | 3                  | 4,22              |
| LAM TB      |    | Rockfon Lamella Horizontal Profile - Top/Bottom               | 2400 x 45 x 51,6               | 2                  | 2,92              |
| LAM END     |    | Rockfon Lamella Vertical End Profile - Left/Right             | 2474 x 44,7 x 9                | 2                  | 1,12              |
| LAM CON     |    | Rockfon Lamella Vertical End Profile - End Connector Bracket  | 59,6 x 25 x 24,6               | 10                 | 0,4               |
| LAM BS      |    | Rockfon Lamella Horizontal Profile - Bottom Spacer            | 35 x 30 x 15,3                 | 10                 | 0,1               |
| LAM CON     |    | Rockfon Lamella Mounting Clip                                 | 29,9 x 20,5 x 13,3             | 200                | 1,03              |
|             |    | Rockfon Lamella Sound Absorbing Panel Charcoal                | 600 x 600 x 40                 | 8                  | 18,6              |
| LAM 44      | <br><br> | Rockfon Lamella Slat Light Oak 2474 44 12                     | 2474 x 44 x 12                 | 10                 | 6                 |
|             |   | Rockfon Lamella Slat Oak 2474 44 12                           |                                | 10                 | 6                 |
|             |   | Rockfon Lamella Slat Smoked Oak 2474 44 12                    |                                | 10                 | 6                 |
| LAM 39      | <br><br> | Rockfon Lamella Slat Light Oak 2474 39 21                     | 2474 x 39 x 21                 | 10                 | 11,2              |
|             |   | Rockfon Lamella Slat Oak 2474 39 21                           |                                | 10                 | 11,2              |
|             |   | Rockfon Lamella Slat Smoked Oak 2474 39 21                    |                                | 10                 | 11,2              |
| LAM 34      | <br><br> | Rockfon Lamella Slat Light Oak 2474 34 30                     | 2474 x 34 x 30                 | 10                 | 13,8              |
|             |   | Rockfon Lamella Slat Oak 2474 34 30                           |                                | 10                 | 13,8              |
|             |   | Rockfon Lamella Slat Smoked Oak 2474 34 30                    |                                | 10                 | 13,8              |
| LAM GR      |    | Rockfon Lamella Guiding Ruler                                 | 458 x 40 x 40                  | 1                  | 0,34              |
| LAM CON     |    | Rockfon Lamella Horizontal Profile - Middle Connector Bracket | 66 x 24,95 x 2                 | 10                 | 0,4               |



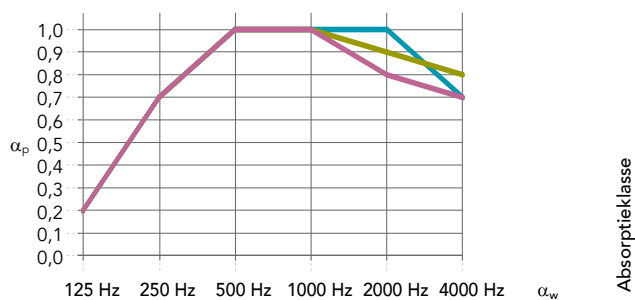


## Prestaties



### Geluidsabsorptie

$\alpha_w$ : tot 0,90 (Klasse A)  
(Volledig systeem getest)



|   | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz | $\alpha_w$ | Absorptieklasse | NRC |
|---|--------|--------|--------|---------|---------|---------|------------|-----------------|-----|
| Rockfon Lamella 34x30 mm + absorberend paneel 40 mm | 0,20   | 0,70   | 1,00   | 1,00    | 1,00    | 0,70    | 0,90       | A               | -   |
| Rockfon Lamella 39x21 mm + absorberend paneel 40 mm | 0,20   | 0,70   | 1,00   | 1,00    | 0,90    | 0,80    | 0,90       | A               | -   |
| Rockfon Lamella 44x12 mm + absorberend paneel 40 mm | 0,20   | 0,70   | 1,00   | 1,00    | 0,80    | 0,70    | 0,85       | B               | -   |



### Brandreactie

A1  
C-s2,d0  
(Volledig systeem getest)



### Reinigbaarheid

- Stofzuiger



### Hygiëne

Steenwol draagt niet bij aan de groei van micro-organismen.



### Recycling

Volledig recyclebare steenwol



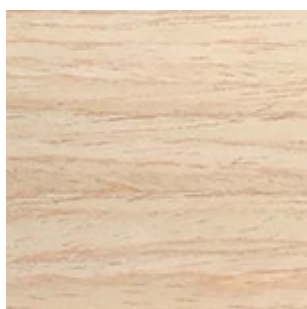
### Binnenklimaat

Rockfon plafondoplossingen zijn Class E1 geclassificeerd conform EN 13964 (EN 717-1).

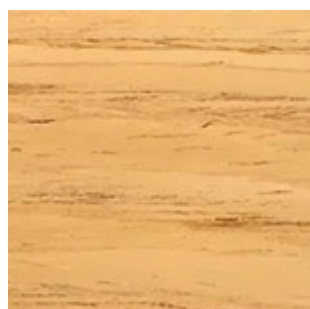


### Materiaal & Gezondheid

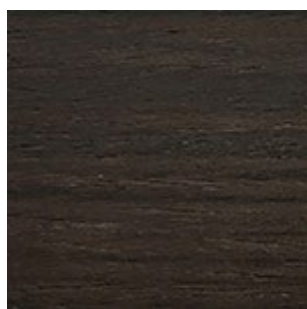
Alle grondstoffen die gebruikt worden in Rockfon producten worden gescreend aan de hand van de lijst van beperkingen conform de REACH verordening. Ze bevatten geen zeer zorgwekkende stoffen (SVHC). Rockfon steenwolvezels voldoen aan de EU verordening voor veilige vezels en zijn EUCEB gecertificeerd.



Light Oak



Oak



Smoked Oak

# Sounds Beautiful

