

DATABLAD

Rockfon® Lamella™



Sounds Beautiful

Rockfon® Lamella™

- Patenterade moduler som ger över 650.000 olika designmöjligheter med ett enda system
- Flera träfanér kan kombineras för att skapa snygga estetiska uttryck
- Flera lamellbredder och tjocklekar låter dig experimentera med olika reliefmönster och avstånd
- Minskning av väggrelaterad efterklang sänker användarnas stressnivåer och ökar koncentrations-, och prestationsförmågan
- Användning av naturliga material och färger förbinder byggnadens användare med omvärlden

Användningsområden

- Kontor
- Sport & Fritid
- Utbildning
- Detaljhandel

Produktbeskrivning

Rockfon Lamella dimension (per enhet):

2418 x 2474 mm (B x H)

Rockfon Lamella finns med tre olika träfanér

1. Ljus ek
2. Ek
3. Mörk ek
















Rockfon Lamella finns i tre dimensioner.

34 mm bred x 30 mm tjock

39 mm bred x 21 mm tjock

44 mm bred x 12 mm tjock

- Rockfon Lamella finns (endast) i höjd 2474 mm.
- 40 mm tjocka stenullsskivor i charcoal svart (NCS S 8500-N) ger utmärkt ljudabsorption.
- Systemet är lätt att montera tack vare det patenterade modulformatet med montageclips.
- Hela systemet är certifierat för alla relevanta egenskapsdeklarationer.

| Produktgrupp | Produktbild | Produkt | Höjd x Bredd x Tjocklek (mm) | St. per krt | Kg per krt |
|--------------|---|--|------------------------------|-------------|------------|
| LAM MID |  | Rockfon Lamella horisontal mittprofil | 2400 x 45 x 51,8 | 3 | 4,22 |
| LAM TB |  | Rockfon Lamella horisontal topp/bottenprofil | 2400 x 45 x 51,6 | 2 | 2,92 |
| LAM END |  | Rockfon Lamella vertikal ändprofil - HÖ/VÄ | 2474 x 44,7 x 9 | 2 | 1,12 |
| LAM CON |  | Rockfon Lamella anslutningsfäste för vertikal profil | 59,6 x 25 x 24,6 | 10 | 0,4 |
| LAM BS |  | Rockfon Lamella bottendistans för horisontal profil | 35 x 30 x 15,3 | 10 | 0,1 |
| LAM CON |  | Rockfon Lamella montageclips | 29,9 x 20,5 x 13,3 | 200 | 1,03 |
| |  | Rockfon Lamella ljudabsorbent Charcoal | 600 x 600 x 40 | 8 | 18,6 |
| LAM 34 |  | Rockfon Lamella lamell, ljus ek 2474 34 30 | 2474 x 34 x 30 | 10 | 13,8 |
| |  | Rockfon Lamella lamell, ek 2474 34 30 | | 10 | 13,8 |
| |  | Rockfon Lamella lamell, mörk ek 2474 34 30 | | 10 | 13,8 |
| LAM 39 |  | Rockfon Lamella lamell, ljus ek 2474 39 21 | 2474 x 39 x 21 | 10 | 11,2 |
| |  | Rockfon Lamella lamell, ek 2474 39 21 | | 10 | 11,2 |
| |  | Rockfon Lamella lamell, mörk ek 2474 39 21 | | 10 | 11,2 |
| LAM 44 | | Rockfon Lamella lamell, ljus ek 2474 44 12 | 2474 x 44 x 12 | 10 | 6 |
| | | Rockfon Lamella lamell, ek 2474 44 12 | | 10 | 6 |
| |  | Rockfon Lamella lamell, mörk ek 2474 44 12 | | 10 | 6 |
| LAM GR |  | Rockfon Lamella montagegall | 458 x 40 x 40 | 1 | 0,34 |
| LAM CON |  | Rockfon Lamella anslutningsfäste för horisontal profil | 66 x 24,95 x 2 | 10 | 0,4 |

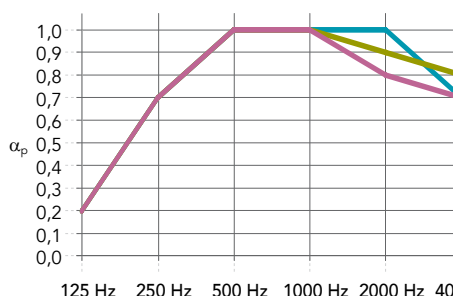


Egenskaper



Ljudabsorption

α_w : upp till 0,90 (klass A)
(värde för komplett system)



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



Reaktion vid brandpåverkan

A1
C-s2,d0
(värde för komplett system)



Rengöring

- Dammsugning



Hygien

Stenull har inget näringsämne och kan därför inte utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer.



Återvinningsbarhet

Helt återvinningsbar stenull



Inomhusmiljö

Rockfons undertaksprodukter är klassificerade i klass E1 i enlighet med EN 13964 (EN 717-1).



Materialhälsa

Allt material som används i Rockfons produkter är screenade mot den tekniska checklistan A20 och listan över ämnen som är begränsade enligt REACH och innehåller inte så kallade särskilt farliga ämnen (SVHC). Rockfon stenullsfibrer överensstämmer med EU-förordningen för säker fiber och innehar EUCEB-certifiering.



Ljus ek



Ek



Mörk ek

Sounds Beautiful

12.2023 | Alla nämnda färgkoder baseras på NCS – Natural Colour System®s egendom och används på licens från NCS Colour AB, Stockholm 2012 eller RAL-färgstandard. Rockfon är ett registrerat varumärke. Vi reserverar oss för tryckfel samt förbehåller oss rätten att vid sortiments och produktionstekniska korrigeringar ändra utan föregående varsel.

