

DATABLAD

Rockfon® Krios®



Sounds Beautiful


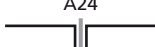
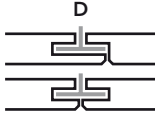
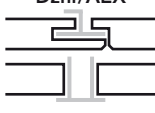
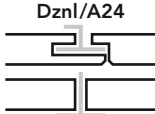




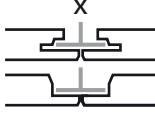
- Attractief egaal wit oppervlak voor diverse toepassingen
- Hoge geluidsabsorptie/ Klasse A
- Verkrijgbaar in diverse afmetingen, kantafwerkingen (combineer met verdiept en zichtbaar plafondsysteem)
- Gemakkelijk te reinigen met stofzuiger

Productbeschrijving

- Steenwol plafondpaneel
- Zichtzijde: egaal wit gelakt vlies
- Rugzijde: mineraalvlies

Toepassingsgebieden

- Kantoren
- Onderwijs
- Vrije tijd
- Retail

| Kantafwerking | Afmetingen (mm) | Gewicht (circa, kg/m ²) | Aanbevolen installatiesysteem |
|--|------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
|  A15 | 600 x 600 x 20 | 2,4 | Rockfon® System T15 A™ |
| | 1200 x 600 x 20 | 2,4 | Rockfon® System T15 A™ |
|  A24 | 600 x 600 x 20 | 2,4 | Rockfon® System XL T24 A™ |
| | | 2,4 | Rockfon® System Maxispan T24 A, E™ |
| | | 2,4 | Rockfon® System T24 A™ |
| | 1200 x 600 x 20 | 2,4 | Rockfon® System T24 A™ |
| | | 2,4 | Rockfon® System Maxispan T24 A, E™ |
| | | 2,5 | Rockfon® System Maxispan T24 A, E™ |
| | 600 x 600 x 25 | 2,5 | Rockfon® System T24 A™ |
| | | 2,5 | Rockfon® System T24 A™ |
| | | 2,5 | Rockfon® System Maxispan T24 A, E™ |
| | 1200 x 600 x 25 | 2,5 | Rockfon® System Maxispan T24 A, E™ |
| | | 2,5 | Rockfon® System T24 A™ |
| | | 2,5 | Rockfon® System T24 A™ |
| | 1800 x 600 x 25 | 2,5 | Rockfon® System Maxispan T24 A, E™ |
| | | 2,5 | Rockfon® System XL T24 A™ |
| 2,5 | | Rockfon® System Maxispan T24 A, E™ | |
| 2100 x 600 x 25 | 2,5 | Rockfon® System Maxispan T24 A, E™ | |
| | 2,5 | Rockfon® System T24 A™ | |
| | 2,5 | Rockfon® System T24 A™ | |
| 2400 x 600 x 25 | 2,5 | Rockfon® System Maxispan T24 A, E™ | |
| | 2,5 | Rockfon® System T24 A™ | |
| | 2,5 | Rockfon® System Maxispan T24 A, E™ | |
|  D | 1200 x 1200 x 25 | 2,5 | Rockfon® System T24 A™ |
| | 600 x 600 x 20 | 3,4 | Rockfon® System XL T24 D™ |
| | 1200 x 600 x 20 | 3,4 | Rockfon® System XL T24 D™ |
| | 1800 x 600 x 20 | 3,4 | Rockfon® System XL T24 D™ |
|  Dzn/AEX | 900 x 900 x 25 | 4,1 | Rockfon® System XL T24 D™ |
| | 1200 x 300 x 20 | 3,4 | Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™ |
| | | 3,4 | Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™ |
| | | 3,4 | Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™ |
| | | 3,4 | Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™ |
| | | 3,4 | Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™ |
| | | 3,4 | Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™ |
| | | 4,1 | Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™ |
| | | 4,1 | Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™ |
| | | 4,1 | Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™ |
| 4,1 | | Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™ | |
|  Dzn/A24 | 1200 x 300 x 20 | 3,4 | Rockfon® System T24 Dzn/AEX™ |
| | 1200 x 600 x 20 | 3,4 | Rockfon® System T24 Dzn/AEX™ |
| | 1500 x 300 x 20 | 3,4 | Rockfon® System T24 Dzn/AEX™ |
| | 1500 x 600 x 20 | 3,4 | Rockfon® System T24 Dzn/AEX™ |
| | 1800 x 300 x 20 | 3,4 | Rockfon® System T24 Dzn/AEX™ |
| | 1800 x 600 x 20 | 3,4 | Rockfon® System T24 Dzn/AEX™ |
| | 2100 x 300 x 25 | 4,1 | Rockfon® System T24 Dzn/AEX™ |
| | 2100 x 600 x 25 | 4,1 | Rockfon® System T24 Dzn/AEX™ |
| | 2400 x 300 x 25 | 4,1 | Rockfon® System T24 Dzn/AEX™ |
| | 2400 x 600 x 25 | 4,1 | Rockfon® System T24 Dzn/AEX™ |
|  E15 | 600 x 600 x 20 | 2,8 | Rockfon® System T15 E™ |
| | | 2,8 | Rockfon® System Ultraline E™ |
|  E24 | 600 x 600 x 20 | 2,8 | Rockfon® System T24 E™ |
|  E15 | 1200 x 600 x 20 | 2,8 | Rockfon® System T15 E™ |
| | | 2,8 | Rockfon® System Ultraline E™ |
|  E24 | 600 x 600 x 20 | 2,8 | Rockfon® System XL T24 E™ |
| | | 2,8 | Rockfon® System Maxispan T24 A, E™ |
| | 1200 x 600 x 20 | 2,8 | Rockfon® System T24 E™ |
| | | 2,8 | Rockfon® System Maxispan T24 A, E™ |
|  X | 600 x 600 x 22 | 3,6 | Rockfon® System T24 X™ |
| | | 3,6 | Rockfon® System T24 X DLC™ |
| | 1200 x 600 x 22 | 3,6 | Rockfon® System T24 X™ |
| | | 3,6 | Rockfon® System T24 X DLC™ |
| | | 3,6 | Rockfon® System T24 X™ |
| | 1800 x 600 x 22 | 3,6 | Rockfon® System T24 X DLC™ |
| | | 3,6 | Rockfon® System T24 X™ |
| 900 x 900 x 25 | 4,1 | Rockfon® System T24 X™ | |
| | 4,1 | Rockfon® System T24 X DLC™ | |

Andere afmetingen zijn verkrijgbaar op aanvraag.

Bij panelen van 900 x 900 mm met een X-kant moet u een specifiek daarvoor ontworpen profiel gebruiken. Dit zorgt voor een duurzaam en mooi resultaat. Neem voor meer informatie contact op met Rockfon.

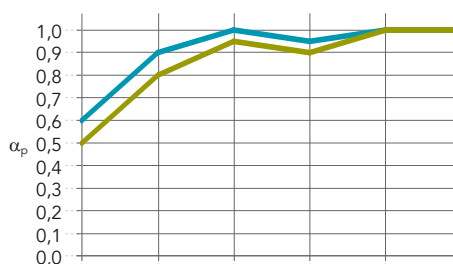


Prestaties



Geluidsabsorptie

α_w : tot 1,00 (Klasse A)



Dikte (mm) /
Afhanghoogte (mm)

| | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz | α_w | Absorptieklasse | NRC |
|--------------------------------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|------------|-----------------|------|
| A,E: 20-25 / 200 | 0,60 | 0,90 | 1,00 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A | 1,00 |
| Overige kantafwerkingen: 20-25 / 200 | 0,50 | 0,80 | 0,95 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 0,95 | A | 0,90 |



Brandreactie

A1



Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE)

Brandrapporten op aanvraag verkrijgbaar.



Lichtreflectie

86%



Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit

Tot 100% RV.

Geen zichtbare doorbuiging bij hoge luchtvochtigheid.
C/0N



Reinigbaarheid

- Stofzuiger



Hygiëne

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



Milieu

Volledig recyclebare steenwol

Het gerecyclede inhoud van Rockfon-producten ligt tussen 29% en 64% volgens ISO 14021.

De akoestische oplossingen van Rockfon zijn Cradle to Cradle Certified® Silver en Bronze (afhankelijk van het producttype).



CO2-voetafdruk

Cradle-to-Gate 2.26 - 4.15 kg CO₂ eq. (gebaseerd op door derden geïnterpreteerd EPD)

Cradle-to-Grave 2.95 - 5.57 kg CO₂ eq. (gebaseerd op door derden geïnterpreteerd EPD)



Binnenklimaat

Een selectie van Rockfon producten beschikt over de Finse M1- emissieclassificatie van bouwmaterialen en het Deense Indoor-klimaatlabel voor producten met een lage VOS-emissie



Sounds Beautiful

