

DATABLAD

Rockfon Krios®



Sounds Beautiful

Rockfon Krios®

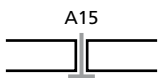

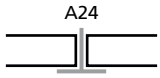







- Attractief egaal wit oppervlak voor diverse toepassingen
- Hoge geluidsabsorptie/ Klasse A
- Verkrijgbaar in diverse afmetingen, kantafwerkingen (combineer met verdiept en zichtbaar plafondsysteem)
- Gemakkelijk te reinigen met stofzuiger

Productbeschrijving

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

Toepassingsgebieden

- Kantoren
- Onderwijs
- Vrije tijd
- Retail







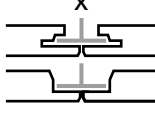

| Kantafwerking | Afmetingen (mm) | Gewicht (circa, kg/m ²) | Aanbevolen installatiesysteem | Gerecycled materiaal | Cradle to Cradle Certified® | A1-A3 Impact tijdens productie (kg CO ₂ eq/m ²)* | A1-C4 Volledige keten impact (kg CO ₂ eq/m ²)* | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|
|  A15 | 600 x 600 x 20 | 2,4 | Rockfon® System T15 A™ | 56% |  | 2,36 | 2,85 | | | | | |
| | 1200 x 600 x 20 | | Rockfon® System T15 A™ | | | | | | | | | |
|  A24 | 600 x 600 x 20 | 2,4 | Rockfon® System T24 A™ | 56% |  | 2,36 | 2,85 | | | | | |
| | 1200 x 600 x 20 | | Rockfon® System XL T24 A™ | | | | | | | | | |
| | | | Rockfon® System Maxispan T24 A, E™ | | | | | | | | | |
| | 600 x 600 x 25 | | Rockfon® System T24 A™ | | | | | | | | | |
| | | Rockfon® System Maxispan T24 A, E™ | | | | | | | | | | |
| | 1200 x 600 x 25 | Rockfon® System T24 A™ | 2,5 | Rockfon® System T24 A™ | 56% |  | 2,48 | 3,1 | | | | |
| | | 1500 x 600 x 25 | | Rockfon® System Maxispan T24 A, E™ | | | | | | | | |
| | 1800 x 600 x 25 | | | Rockfon® System T24 A™ | | | | | | | | |
| | | 2100 x 600 x 25 | | Rockfon® System T24 A™ | | | | | | | | |
| | 2400 x 600 x 25 | | | Rockfon® System Maxispan T24 A, E™ | | | | | | | | |
| | | 1200 x 1200 x 25 | | Rockfon® System T24 A™ | | | | | | | | |
| | 600 x 600 x 20 | | | 3,4 | | | | | Rockfon® System XL T24 D™ | 55% |  | 2,37 |
| | | 1200 x 600 x 20 | | | | | | | Rockfon® System XL T24 D™ | | | |
| | 1800 x 600 x 20 | Rockfon® System XL T24 D™ | | | | | | | | | | |
|  Dznl/AEX | 900 x 900 x 25 | 4,1 | | Rockfon® System XL T24 D™ | | | | | 55% |  | 2,62 | 3,91 |
| | 1200 x 300 x 20 | 3,4 | Rockfon® System Bandraaster Dznl/AEX™ | 55% |  | 2,37 | 3,42 | | | | | |
| | 1200 x 600 x 20 | | Rockfon® System Bandraaster Dznl/AEX™ | | | | | | | | | |
| | 1500 x 300 x 20 | | Rockfon® System Bandraaster Dznl/AEX™ | | | | | | | | | |
| | 1500 x 600 x 20 | | Rockfon® System Bandraaster Dznl/AEX™ | | | | | | | | | |
| | 1800 x 300 x 20 | | Rockfon® System Bandraaster Dznl/AEX™ | | | | | | | | | |
| | 1800 x 600 x 20 | | Rockfon® System Bandraaster Dznl/AEX™ | | | | | | | | | |
| | 2100 x 300 x 25 | 4,1 | Rockfon® System Bandraaster Dznl/AEX™ | 55% |  | 2,62 | 3,91 | | | | | |
| | 2100 x 600 x 25 | | Rockfon® System Bandraaster Dznl/AEX™ | | | | | | | | | |
| | 2400 x 300 x 25 | | Rockfon® System Bandraaster Dznl/AEX™ | | | | | | | | | |
| 2400 x 600 x 25 | Rockfon® System Bandraaster Dznl/AEX™ | | | | | | | | | | | |

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.

* De volledige milieupact informatievoorziening is terug te vinden in de product EPD's op rockfon.link/nl-epd. Door verschillende calculatiemethodes en scenario aannames kunnen milieupactwaarden in het algemeen niet vergeleken worden tussen fabrikanten.



| Kantafwerking | Afmetingen (mm) | Gewicht (circa, kg/m ²) | Aanbevolen installatiesysteem | Gerecycled materiaal | Cradle to Cradle Certified® | A1-A3 Impact tijdens productie (kg CO ₂ eq/m ²)* | A1-C4 Volledige keten impact (kg CO ₂ eq/m ²)* |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Dznl/A24  | 1200 x 300 x 20 | 3,4 | Rockfon® System T24 Dznl/AEX™ | 55% |  | 2,37 | 3,42 |
| | 1200 x 600 x 20 | | Rockfon® System T24 Dznl/AEX™ | | | | |
| | 1500 x 300 x 20 | | Rockfon® System T24 Dznl/AEX™ | | | | |
| | 1500 x 600 x 20 | | Rockfon® System T24 Dznl/AEX™ | | | | |
| | 1800 x 300 x 20 | | Rockfon® System T24 Dznl/AEX™ | | | | |
| | 1800 x 600 x 20 | | Rockfon® System T24 Dznl/AEX™ | | | | |
| | 2100 x 300 x 25 | 4,1 | Rockfon® System T24 Dznl/AEX™ | 55% | | 2,62 | 3,91 |
| | 2100 x 600 x 25 | | Rockfon® System T24 Dznl/AEX™ | | | | |
| | 2400 x 300 x 25 | | Rockfon® System T24 Dznl/AEX™ | | | | |
| | 2400 x 600 x 25 | | Rockfon® System T24 Dznl/AEX™ | | | | |
| E15  | 600 x 600 x 20 | 2,8 | Rockfon® System T15 E™ | 52% |  | 2,95 | 3,65 |
| | 1200 x 600 x 20 | | Rockfon® System Ultraline E™ | | | | |
| | | | Rockfon® System Ultraline E™ | | | | |
| E24  | 600 x 600 x 20 | 2,8 | Rockfon® System Maxispan T24 A, E™ | 52% |  | 2,95 | 3,65 |
| | 1200 x 600 x 20 | | Rockfon® System XL T24 E™ | | | | |
| | | | Rockfon® System T24 E™ | | | | |
| | | | Rockfon® System Maxispan T24 A, E™ | | | | |
| | | | Rockfon® System T24 E™ | | | | |
| X  | 600 x 600 x 22 | 3,6 | Rockfon® System T24 X™ | 55% |  | 2,41 | 3,55 |
| | 1200 x 600 x 22 | | Rockfon® System T24 X DLC™ | | | | |
| | | | Rockfon® System T24 X™ | | | | |
| | | | Rockfon® System T24 X DLC™ | | | | |
| | 1800 x 600 x 22 | | Rockfon® System T24 X™ | | | | |
| | | Rockfon® System T24 X DLC™ | | | | | |
| | 900 x 900 x 25 | 4,1 | Rockfon® System T24 X™ | 55% | | 2,62 | 3,91 |
| | | | | 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.

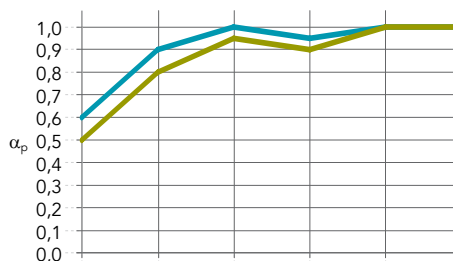
* De volledige milieu-impact informatievoorziening is terug te vinden in de product EPD's op rockfon.link/nl-epd. Door verschillende calculatiemethodes en scenario aannames kunnen milieu-impactwaarden in het algemeen niet vergeleken worden tussen fabrikanten.



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.



Recycling
 Volledig recyclebare steenwol



Binnenklimaat
 Rockfon plafondoplossingen zijn Class E1 geclassificeerd conform EN 13964 (EN 717-1). Rockfon plafondoplossingen hebben zeer lage emissiewaarden. Verschillende producten hebben de volgende prestatieniveaus en labels voor binnenklimaat emissies:



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.

Sounds Beautiful

