

DATABLAD

## Rockfon Krios®+



**Sounds Beautiful**

# Rockfon Krios®+

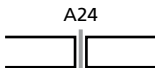
- Het nieuw ontwikkelde Uniform360®-oppervlak zorgt voor een strakke, consistente uitstraling vanuit elke hoek (360°) en geeft elke ruimte een verfijnd en uniform karakter.
- Het Uniform360®-oppervlak is afgestemd op het Mat Wit 11 ophangstelsel voor een optimale balans in licht- en glansreflectie, waardoor het perfect te combineren is en het ophangstelsel nauwelijks opvalt in zichtbare, doorzak en semi-verdekte toepassingen.
- Verhoog je duurzaamheidsambities met een plafond met een lage CO<sub>2</sub>-voetafdruk, een hoog aandeel gerecyclede materialen, geschikt voor hergebruik en volledig recyclebaar.
- Kies uit een breed assortiment afmetingen en kantaafwerkingen, voor een plafond dat perfect past bij elk project.
- Dankzij het verbeterde oppervlak is het paneel eenvoudig schoon te maken met een stofzuiger of vochtige doek.
- Creëer comfortabele, gezonde en veilige interieurs met uitstekende akoestische prestaties (Klasse A), A1-brandreactie en weerstand tegen schimmel en vocht – voor duurzame prestaties en gemoedsrust.

## Productbeschrijving

- Steenwol plafondpaneel
- Zichtzijde: Nieuw ontwikkeld Uniform360® vlies
- Rugzijde: mineraalvlies
- Systeemcombinatie: strak, consistent uiterlijk in combinatie met het Rockfon Mat Wit 11 ophangstelsel

## Toepassingsgebieden

- Kantoren
- Onderwijs
- Vrije tijd
- Retail

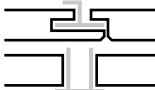
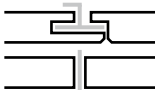
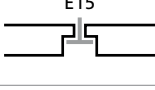
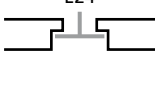
| Kantafwerking                                                                       | Afmetingen (mm)                                                                     | Gewicht (circa, kg/m²)            | Aanbevolen installatiesysteem     | Gerecycled materiaal     | A1-A3 Impact tijdens productie (kg CO <sub>2</sub> eq/ m²)* | A1-C4 Volledige keten impact (kg CO <sub>2</sub> eq/ m²)* |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|  | 600 x 600 x 20                                                                      | 2,4                               | Rockfon® System T15 A             | 57%                      | 2,11                                                        | 2,61                                                      |
|                                                                                     | 1200 x 600 x 20                                                                     |                                   | Rockfon® System T15 A             |                          |                                                             |                                                           |
|  | 600 x 600 x 20                                                                      | 2,4                               | Rockfon® System T24 A             | 57%                      | 2,11                                                        | 2,61                                                      |
|                                                                                     |                                                                                     |                                   | Rockfon® System XL T24 A          |                          |                                                             |                                                           |
|                                                                                     |                                                                                     |                                   | Rockfon® System Maxispan T24 A, E |                          |                                                             |                                                           |
|                                                                                     |                                                                                     |                                   | Rockfon® System T24 A             |                          |                                                             |                                                           |
|                                                                                     | 1200 x 600 x 20                                                                     | Rockfon® System Maxispan T24 A, E |                                   |                          |                                                             |                                                           |
|                                                                                     |                                                                                     | Rockfon® System T24 A             |                                   |                          |                                                             |                                                           |
|                                                                                     |                                                                                     | Rockfon® System Maxispan T24 A, E |                                   |                          |                                                             |                                                           |
|                                                                                     |                                                                                     | Rockfon® System T24 A             |                                   |                          |                                                             |                                                           |
|                                                                                     | 600 x 600 x 25                                                                      | 2,5                               | Rockfon® System Maxispan T24 A, E | 34%                      | 2,41                                                        | 3,03                                                      |
|                                                                                     |                                                                                     |                                   | Rockfon® System T24 A             |                          |                                                             |                                                           |
|                                                                                     |                                                                                     |                                   | Rockfon® System Maxispan T24 A, E |                          |                                                             |                                                           |
|                                                                                     |                                                                                     |                                   | Rockfon® System T24 A             |                          |                                                             |                                                           |
|                                                                                     |                                                                                     |                                   | Rockfon® System Maxispan T24 A, E |                          |                                                             |                                                           |
|                                                                                     |                                                                                     |                                   | Rockfon® System T24 A             |                          |                                                             |                                                           |
|                                                                                     |                                                                                     |                                   | Rockfon® System Maxispan T24 A, E |                          |                                                             |                                                           |
|                                                                                     |                                                                                     |                                   | Rockfon® System T24 A             |                          |                                                             |                                                           |
| Rockfon® System Maxispan T24 A, E                                                   |                                                                                     |                                   |                                   |                          |                                                             |                                                           |
| Rockfon® System T24 A                                                               |                                                                                     |                                   |                                   |                          |                                                             |                                                           |
| Rockfon® System Maxispan T24 A, E                                                   |                                                                                     |                                   |                                   |                          |                                                             |                                                           |
| Rockfon® System T24 A                                                               |                                                                                     |                                   |                                   |                          |                                                             |                                                           |
| 1500 x 600 x 25                                                                     | Rockfon® System Maxispan T24 A, E                                                   |                                   |                                   |                          |                                                             |                                                           |
| 1800 x 600 x 25                                                                     | Rockfon® System T24 A                                                               |                                   |                                   |                          |                                                             |                                                           |
|                                                                                     | Rockfon® System XL T24 A                                                            |                                   |                                   |                          |                                                             |                                                           |
|                                                                                     | Rockfon® System Maxispan T24 A, E                                                   |                                   |                                   |                          |                                                             |                                                           |
|                                                                                     | Rockfon® System T24 A                                                               |                                   |                                   |                          |                                                             |                                                           |
| 2100 x 600 x 25                                                                     | Rockfon® System Maxispan T24 A, E                                                   |                                   |                                   |                          |                                                             |                                                           |
| 2400 x 600 x 25                                                                     | Rockfon® System T24 A                                                               |                                   |                                   |                          |                                                             |                                                           |
| 900 x 900 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          | 36%                      | 2,20                                                        | 3,22                                                      |
|                                                                                     | 1200 x 600 x 20                                                                     |                                   | Rockfon® System XL T24 D          |                          |                                                             |                                                           |
|                                                                                     | 1800 x 600 x 20                                                                     |                                   | Rockfon® System XL T24 D          |                          |                                                             |                                                           |
|                                                                                     |  | 900 x 900 x 25                    | 4.1                               | Rockfon® System XL T24 D |                                                             | 2.62                                                      |

Andere afmetingen zijn verkrijgbaar op aanvraag.

In het Rockfon paneel van 900 x 900 mm met kantaafwerking X is aan de X2-zijde een groef voorzien voor het installeren van een C-verstevigingsprofiel, om overmatige doorbuiging van de panelen te voorkomen. Neem voor meer informatie contact op met Rockfon.

\* Voor volledige inzage in de milieuprestaties zijn onze EPD's te raadplegen via [rockfon.link/nl-epd](https://rockfon.link/nl-epd).



| Kantafwerking                                                                                  | Afmetingen (mm) | Gewicht (circa, kg/m²)    | Aanbevolen installatiesysteem      | Gerecycled materiaal | A1-A3 Impact tijdens productie (kg CO <sub>2</sub> eq/ m²)* | A1-C4 Volledige keten impact (kg CO <sub>2</sub> eq/ m²)* |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------|------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <br>Dzn/AEX   | 1500 x 300 x 20 | 3,4                       | Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX | 36%                  | 2,20                                                        | 3,22                                                      |
|                                                                                                | 1500 x 600 x 20 |                           | Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX |                      |                                                             |                                                           |
|                                                                                                | 1800 x 300 x 20 |                           | Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX |                      |                                                             |                                                           |
|                                                                                                | 1800 x 600 x 20 |                           | Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX |                      |                                                             |                                                           |
|                                                                                                | 2100 x 300 x 25 | 4,1                       | Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX |                      | 2,62                                                        | 3,87                                                      |
|                                                                                                | 2100 x 600 x 25 |                           | Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX |                      |                                                             |                                                           |
|                                                                                                | 2400 x 300 x 25 |                           | Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX |                      |                                                             |                                                           |
|                                                                                                | 2400 x 600 x 25 |                           | Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX |                      |                                                             |                                                           |
| <br>Dzn/A24 | 1200 x 300 x 20 | 3,4                       | Rockfon® System T24 Dzn/AEX        | 36%                  | 2,20                                                        | 3,22                                                      |
|                                                                                                | 1200 x 600 x 20 |                           | Rockfon® System T24 Dzn/AEX        |                      |                                                             |                                                           |
|                                                                                                | 1500 x 300 x 20 |                           | Rockfon® System T24 Dzn/AEX        |                      |                                                             |                                                           |
|                                                                                                | 1500 x 600 x 20 |                           | Rockfon® System T24 Dzn/AEX        |                      |                                                             |                                                           |
|                                                                                                | 1800 x 300 x 20 |                           | Rockfon® System T24 Dzn/AEX        |                      |                                                             |                                                           |
|                                                                                                | 1800 x 600 x 20 |                           | Rockfon® System T24 Dzn/AEX        |                      |                                                             |                                                           |
|                                                                                                | 2100 x 300 x 25 | 4,1                       | Rockfon® System T24 Dzn/AEX        |                      | 2,62                                                        | 3,87                                                      |
|                                                                                                | 2100 x 600 x 25 |                           | Rockfon® System T24 Dzn/AEX        |                      |                                                             |                                                           |
|                                                                                                | 2400 x 300 x 25 |                           | Rockfon® System T24 Dzn/AEX        |                      |                                                             |                                                           |
|                                                                                                | 2400 x 600 x 25 |                           | Rockfon® System T24 Dzn/AEX        |                      |                                                             |                                                           |
| <br>E15     | 600 x 600 x 20  | 2,8                       | Rockfon® System T15 E              | 34%                  | 1,86                                                        | 2,69                                                      |
|                                                                                                | 1200 x 600 x 20 |                           | Rockfon® System Ultraline E        |                      |                                                             |                                                           |
|                                                                                                |                 |                           | Rockfon® System T15 E              |                      |                                                             |                                                           |
|                                                                                                |                 |                           | Rockfon® System Ultraline E        |                      |                                                             |                                                           |
| <br>E24     | 600 x 600 x 20  | 2,8                       | Rockfon® System T24 E              | 34%                  | 1,86                                                        | 2,69                                                      |
|                                                                                                | 1200 x 600 x 20 |                           | Rockfon® System XL T24 E           |                      |                                                             |                                                           |
|                                                                                                |                 |                           | Rockfon® System Maxispan T24 A, E  |                      |                                                             |                                                           |
|                                                                                                |                 |                           | Rockfon® System T24 E              |                      |                                                             |                                                           |
|                                                                                                | 900 x 900 x 25  | 3,4                       | Rockfon® System Maxispan T24 A, E  |                      | 2.20                                                        | 3.22                                                      |
| <br>X       | 600 x 600 x 22  | 3,6                       | Rockfon® System T24 E              | 36%                  | 2,37                                                        | 3,48                                                      |
|                                                                                                | 1200 x 600 x 22 |                           | Rockfon® System T24 X              |                      |                                                             |                                                           |
|                                                                                                |                 |                           | Rockfon® System T24 X DLC          |                      |                                                             |                                                           |
|                                                                                                |                 |                           | Rockfon® System T24 X              |                      |                                                             |                                                           |
|                                                                                                |                 |                           | Rockfon® System T24 X DLC          |                      |                                                             |                                                           |
|                                                                                                | 1800 x 600 x 22 | Rockfon® System T24 X     |                                    |                      |                                                             |                                                           |
| 900 x 900 x 25                                                                                 | 4,1             | Rockfon® System T24 X DLC |                                    | 2,62                 | 3,87                                                        |                                                           |

Andere afmetingen zijn verkrijgbaar op aanvraag.

In het Rockfon paneel van 900 x 900 mm met kantafwerking X is aan de X2-zijde een groef voorzien voor het installeren van een C-verstevigingsprofiel, om overmatige doorbuiging van de panelen te voorkomen. Neem voor meer informatie contact op met Rockfon.

\* Voor volledige inzage in de milieuprestaties zijn onze EPD's te raadplegen via [rockfon.link/nl-epd](https://rockfon.link/nl-epd).

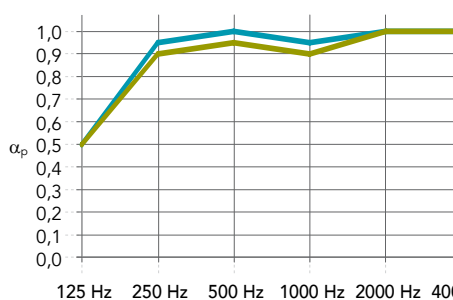


## Prestaties



### Geluidsabsorptie

$\alpha_w$ : tot 1,00 (Klasse A)



Dikte (mm) /  
Afhanghoogte (mm)

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



### Brandreactie

A1



### Brandwerendheid

Brandrapporten op aanvraag verkrijgbaar.



### Lichtreflectie

86%



### Visueel uiterlijk

Consistent wit oppervlak

L-waarde: 94

De witheid (L-waarde) van het product werd getest in overeenstemming met ISO 7724 en gemeten op een schaal van 1 (zwart) tot 100 (wit).

Glansgraad: < 1 glanseenheden onder een hoek van 85°

De glansgraad van het product werd getest in overeenstemming met ISO 2813.



### Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit

Tot 100% RV.

Geen zichtbare doorbuiging bij hoge luchtvochtigheid.  
C/0N



### Reinigbaarheid

- Stofzuiger
- Vochtige doek



### 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 doorlopend gescreend aan de hand van de lijst van stoffen met gebruiksbepalingen conform de REACH-verordening of die als zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) worden aangemerkt. Rockfon steenwolvezels voldoen aan de EU-verordening voor veilige vezels en zijn EUCB-gecertificeerd.

## Sounds Beautiful

