

Krios®

*Het egaal witte plafondpaneel met
de beste prijs/kwaliteitsverhouding en
meest uitgebreide mogelijkheden.*

activeceilings®

ROCKWOOL
Rockfon®
ACTIVATE YOUR CEILING

Het egaal witte plafondpaneel met de beste prijs/kwaliteitsverhouding en meest uitgebreide mogelijkheden.

Krios onderscheidt zich door een helder en egaal wit oppervlak en biedt diverse mogelijkheden om uw plafond vorm te geven (verdekt, verdiept, zichtbaar). De diversiteit aan afmetingen biedt ongekennde mogelijkheden. Door de hoogste geluidsabsorptiewaarde ($\alpha_w = 0,90-1,00$) zorgt Krios voor een aangenaam akoestisch comfort in elke ruimte waar het wordt toegepast.

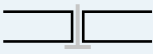


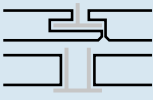
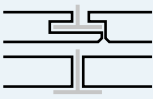
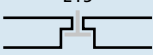


Door de diverse mogelijkheden is Krios in vrijwel alle segmenten inzetbaar en is daardoor het meest gebruikte witte plafondpaneel in de markt van minerale plafonds. Bovendien is Krios meer dan 30% lichter in gewicht dan

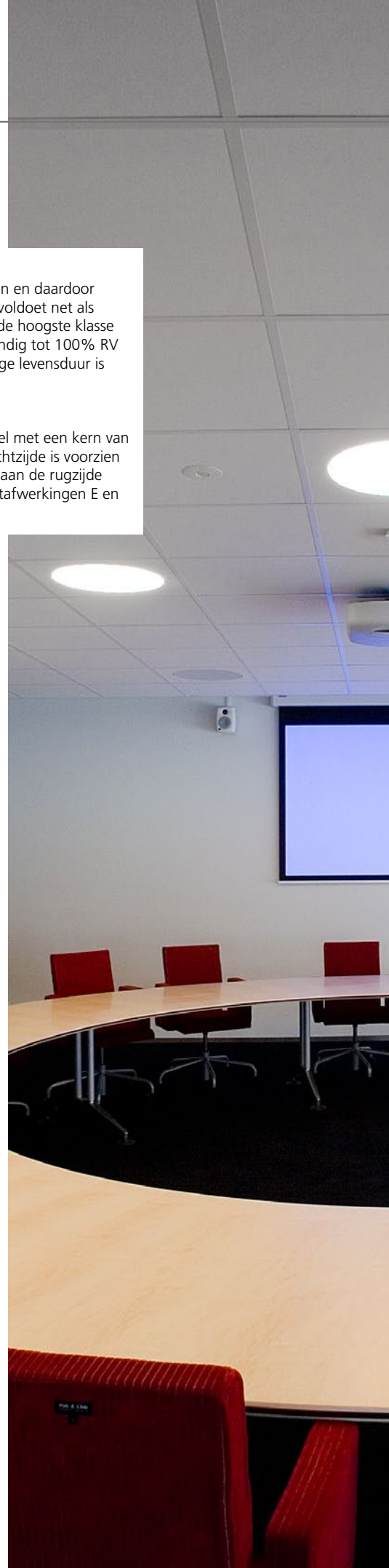
de meeste alternatieve plafondpanelen en daardoor dus gemakkelijker te hanteren. Krios voldoet net als andere Rockfon plafondpanelen aan de hoogste klasse brandreactie (A1). Krios is vochtbestendig tot 100% RV en dimensiestabiel, waardoor een lange levensduur is verzekerd. Krios is recycleerbaar.

Beschrijving:

Krios is een zelfdragend plafondpaneel met een kern van onbrandbare steenwol, dat aan de zichtzijde is voorzien van een akoestisch-open finishing en aan de rugzijde van een naturel mineraalvlies. De kantafwerkingen E en Dzn/A zijn volledig dichtgespoten.

ASSORTIMENT

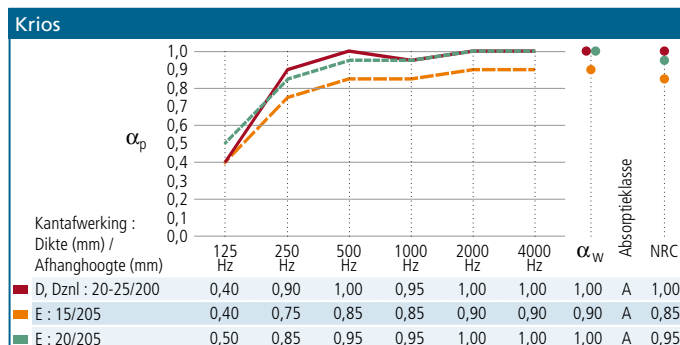
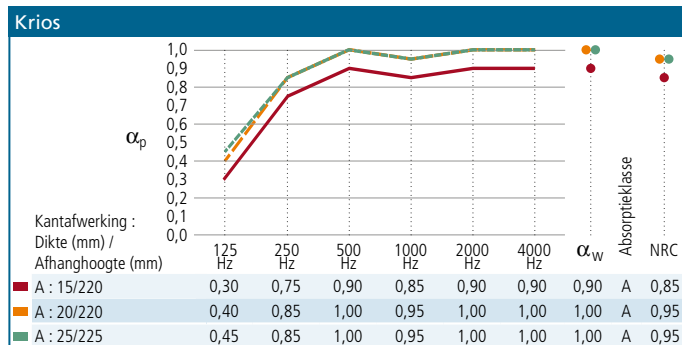
| Kantafwerking | Afmetingen (mm) | Gewicht (kg/m ²) | Installatiesysteem |
|---|-----------------|------------------------------|-------------------------|
|  A15 | 600 x 600 x 15 | 1,8 | Systeem A |
| | 1200 x 600 x 15 | 1,8 | |
| | 600 x 600 x 20 | 1,8 | |
| | 1200 x 600 x 20 | 1,8 | |
|  A24 | 600 x 600 x 15 | 1,8 | Systeem A |
| | 1200 x 600 x 15 | 1,8 | |
| | 600 x 600 x 20 | 1,8 | |
| | 1200 x 600 x 20 | 1,8 | |
| | 600 x 600 x 25 | 2,2 | |
| | 1200 x 600 x 25 | 2,2 | |
| | 1500 x 600 x 25 | 2,2 | |
| | 1800 x 600 x 25 | 2,2 | |
| | 2100 x 600 x 25 | 2,2 | |
| | 2400 x 600 x 25 | 2,2 | |
|  D | 600 x 600 x 20 | 3,5 | Systeem D |
| | 900 x 900 x 25 | 4,2 | |
|  Dzn/A100 | 1200 x 300 x 20 | 3,5 | Systeem Dzn/Bandraaster |
| | 1500 x 300 x 20 | 3,5 | |
| | 1800 x 300 x 20 | 3,5 | |
| | 1200 x 600 x 20 | 3,5 | |
| | 1500 x 600 x 20 | 3,5 | |
| | 1800 x 600 x 20 | 3,5 | |
| | 2100 x 300 x 25 | 4,2 | |
| | 2400 x 300 x 25 | 4,2 | |
| | 2100 x 600 x 25 | 4,2 | |
| | 2400 x 600 x 25 | 4,2 | |
|  Dzn/A24 | 1200 x 300 x 20 | 3,5 | Systeem Dzn/A |
| | 1500 x 300 x 20 | 3,5 | |
| | 1800 x 300 x 20 | 3,5 | |
| | 1200 x 600 x 20 | 3,5 | |
| | 1500 x 600 x 20 | 3,5 | |
| | 1800 x 600 x 20 | 3,5 | |
| | 2100 x 300 x 25 | 4,2 | |
| | 2400 x 300 x 25 | 4,2 | |
| | 2100 x 600 x 25 | 4,2 | |
| | 2400 x 600 x 25 | 4,2 | |
|  E15 | 600 x 600 x 20 | 2,8 | Systeem E |
| | | | |
|  E24 | 600 x 600 x 15 | 2,4 | Systeem E |
| | 1200 x 600 x 15 | 2,4 | |
| | 600 x 600 x 20 | 2,8 | |
| | 1200 x 600 x 20 | 2,8 | |
|  X | 600 x 600 x 22 | 3,5 | Systeem X |
| | 1200 x 600 x 22 | 3,5 | |
| | 900 x 900 x 25 | 4,0 | |





GELUIDSABSORPTIE

Geluidsabsorptie wordt gemeten volgens ISO 354. Geluidsabsorptiewaardes α_p , α_w en absorptieklasse worden berekend in overeenstemming met ISO 11654. De geluidsreductiecoëfficiënt (NRC) wordt getest volgens ASTM C423.



BRANDGEDRAG

Algemeen: Rockfon plafondpanelen hebben een kern van steenwol. Steenwol is onbrandbaar met een smeltpunt dat hoger dan 1000° Celsius ligt.

Brandreactie: Euroklasse A1 in overeenstemming met EN 13501-1.

Brandwerendheid/Brandweerstand: Brandrapporten op aanvraag verkrijgbaar.

| Kantafwerking: Afmetingen (mm) | Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE) in minuten onder | | |
|--------------------------------|---|------|-----------|
| | Beton | Hout | Steeldeck |
| A: 600 x 600 x 15 | 30 | | |
| A: 1200 x 600 x 15 | 30 | | |
| A: 600 x 600 x 20 | 30 | 30** | |
| A: 1200 x 600 x 20 | 30 | 30** | |
| A: 600 x 600 x 25 | 60 | 30* | 30 |
| A: 1200 x 600 x 25 | 60 | 30* | 30 |
| A: 2400(max) x 600 x 25 | 30 | | |
| A: 1200 x 1200 x 25 | 60 | | |
| D: 600 x 600 x 20 | 45*/30** | 30* | |
| D: 900 x 900 x 25 | 45*/30** | 30* | |
| Dznl/A: 1800(max) x 300 x 20 | 30** | | |
| Dznl/A: 1800(max) x 600 x 20 | 30 | | |
| E: 600 x 600 x 15 | 60 | | |
| E: 600 x 600 x 20 | 60 | 30** | |
| E: 1200 x 600 x 20 | 60 | | |

Brandwerendheid / Brandweerstand: rapporten verkrijgbaar op www.rockfon.nl / www.rockfon.be
* Enkel Nederland / ** Enkel België



VOCHTBESTENDIGHEID EN DIMENSIESTABILITEIT

Rockfon plafondpanelen zijn dimensiestabiel, zelfs in de meest extreme omstandigheden tot 100% RV en kunnen geplaatst worden bij alle temperaturen van 0° tot 40° Celsius, waarbij geen acclimatisatie nodig is.

Krios is geklasseerd als 1/C/ON in overeenstemming met EN 13964, hoewel bepaalde afmetingen (breder dan 700 mm) zijn geklasseerd als 2/C/ON.



LICHTREFLECTIE

Wit, 86% diffuse lichtreflectie volgens de norm ISO 7724-2.



HYGIENE

Steenwol bevat geen organische bestanddelen en draagt niet bij aan de groei van micro-organismen.



ONDERHOUD

Het oppervlak kan eenvoudig met een stofzuiger met zachte borstel gereinigd worden.



MILIEU

Een representatief aantal Rockfon producten bezit het Deense en Finse Indoor Climate Label. Deze meet de effecten van bouwproducten op het binnenmilieu.

Krios is recycleerbaar.

ACTIVATE YOUR CEILING

Rockfon® ontwikkelt intelligente plafondoplossingen die actief bijdragen aan de belangrijkste aandachtspunten in moderne gebouwen en renovatieprojecten.

Rockfon producten staan bekend voor hun eigentijdse ontwerpmogelijkheden, esthetica en installatiegemak. Dit gekoppeld aan de hoogste prestatie betreffende akoestiek en brandveiligheid.

Dit resulteert in een uitermate sterk presterende en kostefficiënte plafondoplossing voor moderne interieurs.

De uitgebreide portfolio aan plafondoplossingen die Rockfon voert, laat klanten toe actief waarde toe te voegen aan het bouwproces.

Laat ons u helpen, uw plafond tot leven te brengen.

Rockfon
Rockwool B.V.

Industrieweg 15
NL 6045 JG Roermond
Postbus 1160
NL 6040 KD Roermond

www.rockfon.nl
info@rockfon.nl

Rockfon
Rockwool N.V.
Bedrijvenzone Cluster Park
Romboutsstraat 7
B 1932 Zaventem

www.rockfon.be
info@rockfon.be

Alle genoemde kleurcodes zijn gebaseerd op het NCS – 'Natural Colour System®', eigendom van en onder licentie bij NCS Colour AB, Stockholm 2010.

Rockfon® is een gedeponeed merk. Iedere technische wijziging of wijziging aan productassortiment of aan de inhoud van deze brochure dient niet verplicht op voorhand gecommuniceerd te worden.