



## Krios®

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

## 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 ongekeerde 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.

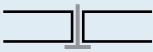







Door de diverse mogelijkheden is Krios in vrijwel alle segmenten inzetbaar en is daardoor het meest gebruikte witte plafondpaneel in de markt van minerale plafonds. Bovendien is Krios meer dan 30% lichter in gewicht dan

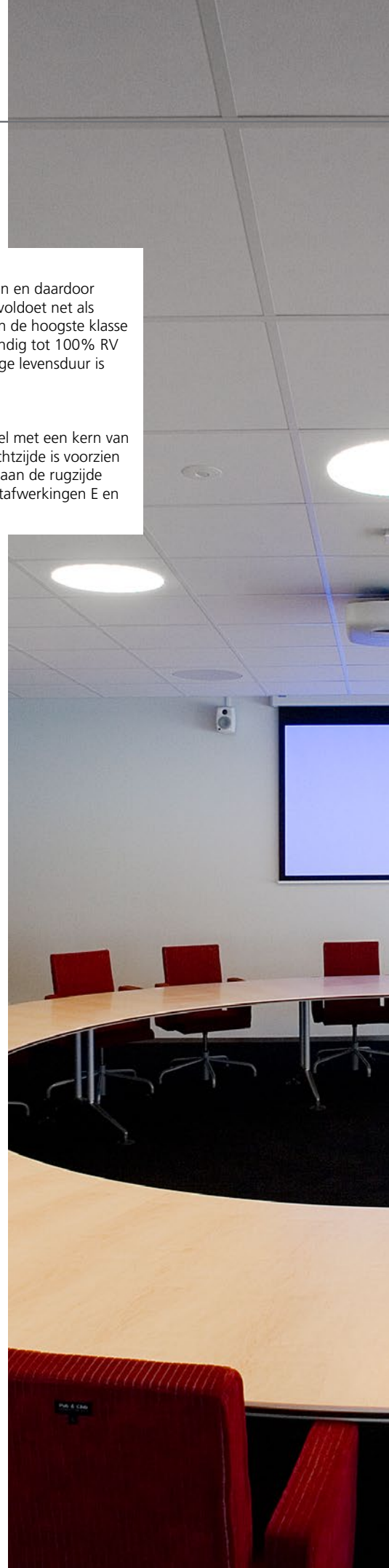
de meeste alternatieve plafondpanelen en daardoor dus gemakkelijker te hanteren. Krios voldoet net als andere ROCKFON plafondpanelen aan de hoogste klasse brandreactie (A1). Krios is vochtbestendig tot 100% RV en dimensiestabiel, waardoor een lange levensduur is verzekerd. Krios is recycleerbaar.

### 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

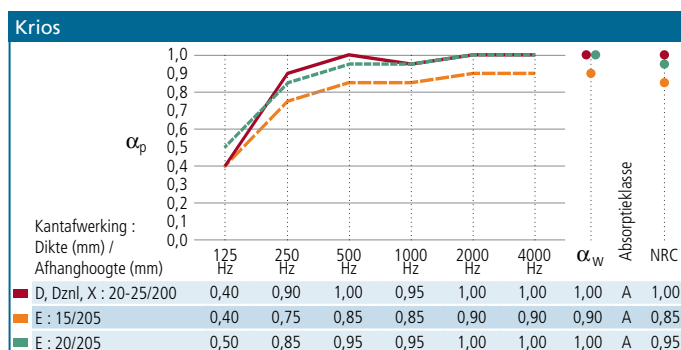
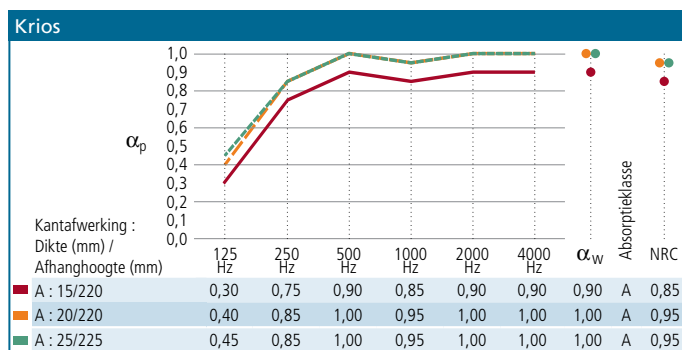
Kantafwerking	Afmetingen (mm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Installatiesysteem
 A15	600 x 600 x 15	1,8	Systeem A
	1200 x 600 x 15	1,8	
	600 x 600 x 20	1,8	
	1200 x 600 x 20	1,8	
 A24	600 x 600 x 15	1,8	Systeem A
	1200 x 600 x 15	1,8	
	600 x 600 x 20	1,8	
	1200 x 600 x 20	1,8	
	600 x 600 x 25	2,2	
	1200 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
	1200 x 600 x 20	3,5	
	1800 x 600 x 20	3,5	
	900 x 900 x 25	4,2	
 Dzn/A100	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	
 Dzn/A24	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	3,8	Systeem X
	1200 x 600 x 22	3,8	
	900 x 900 x 25	4,2	





## GELUIDSABSORPTIE

Geluidsabsorptie wordt gemeten volgens ISO 354. Geluidsabsorptiewaardes  $\alpha_p$ ,  $\alpha_w$  en absorptieklasse worden berekend in overeenstemming met ISO 11654.



## 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*/60**		
A 1200 x 600 x 15	30*/60**		
A 600 x 600 x 20	30*/60**	30**	
A 1200 x 600 x 20	30*/60**	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	60	30	
A 1200 x 1200 x 25	60	30	
D 600 x 600 x 20	45*/60**	30	
D 1200 x 600 x 20	30**	30**	
D 900 x 900 x 25	45*/60**	30	
Dznl/A100 1200 x 300 x 20	45*/60**	30**	
Dznl/A100 1200 x 600 x 20	30*/60**	30**	
Dznl/A100 1800 (max) x 300 x 20	45*/60**	30**	
Dznl/A100 1800 (max) x 600 x 20	30*/60**	30**	
E 600 x 600 x 15	60**		
E 1200 x 600 x 15	60**		
E 600 x 600 x 20	30*/60**	30**	
E 1200 x 600 x 20	60**	30**	
X 600 x 600 x 22	stabiliteit 30**		

Brandwerendheid/Brandweerstand: rapporten zijn verkrijgbaar op [www.rockfon.nl](http://www.rockfon.nl) / [www.rockfon.be](http://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.

# Krios® Bas

## Het geluidsreflecterende paneel met egaal witte uitstraling.


In grote ruimtes (zoals collegezalen en aula's) kan het gewenst zijn om geluidsreflectie te verkrijgen boven de spreker zonder het uitzicht van het plafond aan te tasten en zo geluidsabsorptie en geluidsreflectie optimaal met elkaar te combineren. Krios Bas biedt hierbij de oplossing met beste prijs/kwaliteitsverhouding. Krios Bas heeft een verlaagde akoestische absorptiewaarde ( $\alpha_w = 0,25$  / absorptieklasse E) en laat zich perfect combineren met hoog geluidsabsorberende materialen uit het Krios assortiment, dat gekenmerkt wordt door haar brede verscheidenheid aan kantafwerkingsmogelijkheden en formaten en haar helder en egaal wit oppervlak.

Krios Bas voldoet net als andere ROCKFON plafondpanelen aan de hoogste klasse brandreactie (A1). Krios Bas is vochtbestendig tot 100% RV en dimensiestabiel, waardoor een lange levensduur is verzekerd. Krios Bas is 100% recycleerbaar.

### Beschrijving:

Krios Bas is een zelfdragend plafondpaneel met een kern van onbrandbare steenwol. Het plafondpaneel met een witte, zeer fijne oppervlaktestructuur, is aan de zichtzijde afgewerkt met een aluminiumfolie met mineraalvlies voorzien van een ijswitte lakgiet finishing. De rugzijde is afgewerkt met een naturel mineraalvlies.

### ASSORTIMENT

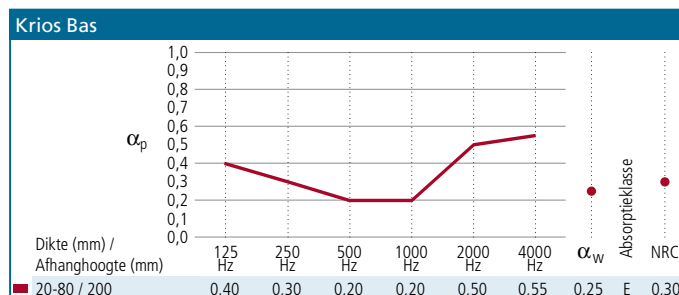
Kantafwerking	Afmetingen (mm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Installatiesysteem
A24 	600 x 600 x 20 1200 x 600 x 20	2,8 2,8	Systeem A





## GELUIDSABSORPTIE

Geluidsabsorptie wordt gemeten volgens ISO 354. Geluidsabsorptiewaardes  $\alpha_p$ ,  $\alpha_w$  en absorptieklasse worden berekend in overeenstemming met ISO 11654.



## BRANDGEDRAG

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

**Brandreactie:** Euroklasse A2-s1,d0 in overeenstemming met EN13501-1.

**Brandwerendheid/Brandweerstand:** Brandrapporten op aanvraag verkrijgbaar.

Kantafwerking: Afmetingen (mm)	Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE) in minuten onder		
	Beton	Hout	Steeldeck
A 600 x 600 x 20	30*/60**	30**	
A 1200 x 600 x 20	30*/60**	30**	

Brandwerendheid/Brandweerstand: rapporten zijn verkrijgbaar op [www.rockfon.nl](http://www.rockfon.nl) / [www.rockfon.be](http://www.rockfon.be)  
\* Enkel Nederland / \*\* Enkel België



## VOCHTBESTENDIGHEID EN DIMENSIESTABILITEIT

ROCKFON plafondpanelen zijn dimensiestabiël, 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 Bas is geklasseerd als 1/C/0N in overeenstemming met EN 13964, hoewel bepaalde afmetingen (breder dan 700 mm) zijn geklasseerd als 2/C/0N.



## 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 Bas is recycleerbaar.

Wij geloven in de snelheid en eenvoud waarmee onze akoestische plafond-en wandoplossingen bijdragen aan het ontwerp van mooie, comfortabele ruimtes. Het zijn gemakkelijk te installeren en duurzame oplossingen, die mensen beschermen tegen de gevaren van lawaai en brand. Onze producten leveren tevens een constructieve bijdrage aan een duurzame toekomst.

“Create and Protect” is ons credo. Het is onze manier van werken. Hierbij staat de mens en de relatie tussen mensen centraal. Een verhaal van succes en behoud van vertrouwen in elkaar.

Het is onze rots-vaste belofte aan u. Bij ROCKFON draait het om creatie en bescherming – en hierbij laten wij ons graag door u inspireren.

**ROCKFON**  
**ROCKWOOL B.V.**  
Industrieweg 15  
NL 6045 JG Roermond  
Postbus 1160  
NL 6040 KD Roermond

[www.rockfon.nl](http://www.rockfon.nl)  
[info@rockfon.nl](mailto:info@rockfon.nl)

**ROCKFON**  
**ROCKWOOL N.V.**  
Bedrijvenzone Cluster Park  
Romboutsstraat 7  
B 1932 Zaventem

[www.rockfon.be](http://www.rockfon.be)  
[info@rockfon.be](mailto:info@rockfon.be)