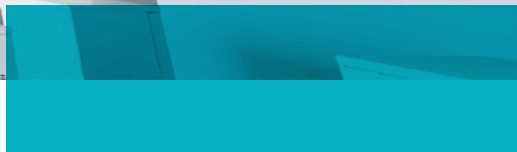
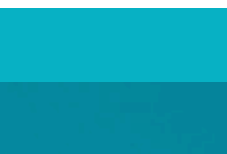


## Rockfon<sup>®</sup> Eclipse<sup>™</sup>

Datablad



# Rockfon® Eclipse™

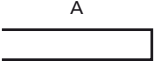







- Innovatief, esthetisch en kaderloos akoestisch plafondeiland verkrijgbaar met een uiterst mat, glad en extreem wit oppervlak dat voor een hoge lichtreflectie en lichtdiffusie zorgt en antistatische eigenschappen die zorgen voor een langere levensduur
- Rockfon Eclipse plafondeilanden zijn verkrijgbaar in verschillende vormen en afmetingen in combinatie met een strakke minimalistische kantaafwerking A en een onbeperkte kleurenkeuze op basis van NCS
- Rockfon Eclipse plafondeilanden kunnen snel en gemakkelijk worden geïnstalleerd en kunnen afzonderlijk worden toegepast of op plaatsen waar een traditioneel verlaagd plafond niet kan worden geïnstalleerd
- Uitermate geschikt voor betonkernactivering waarbij de achterzijde uitstekend presteert op het gebied van warmte- en lichtreflectie

## Productbeschrijving

- Kaderloos akoestisch plafondeiland uit steenwol
- Zichtzijde: uiterst mat, glad en extreem wit mineraalvlies voorzien van een akoestisch-open finishing
- Rugzijde: wit akoestisch vlies
- Geverfde zijkanen

## Toepassingsgebieden

- Retail
- Onderwijs
- Kantoren
- Vrije tijd

Kantaafwerking	Vorm	Afmetingen (mm)	Gewicht (kg/paneel)	Aanbevolen installatiesysteem
	Vierkant 	1160 x 1160 x 40	9	Rockfon® System Eclipse Island™
	Rechthoek 	1760 x 1160 x 40	13	Rockfon® System Eclipse Island™
		2360 x 1160 x 40	17	Rockfon® System Eclipse Island™
	Cirkel 	800 x 800 x 40	3	Rockfon® System Eclipse Island™
	Driehoek 	1160 x 1160 x 40	7	Rockfon® System Eclipse Island™
			4	Rockfon® System Eclipse Island™
			Zeshoek 	6
	Ovaal 	1760 x 1160 x 40	10	Rockfon® System Eclipse Island™
Freeform 	9		Rockfon® System Eclipse Island™	

Alle Rockfon Eclipse Rechthoek en Vierkant vormen zijn alleen verkrijgbaar in speciale kleuren in een Be-kantaafwerking. Afmeting 2360 x 1160 x 40 is alleen verkrijgbaar in speciale kleuren aan één zijde. Neem contact met ons op voor speciale vormen, kleuren, afmetingen, leveringstijden en minimumhoeveelheden.



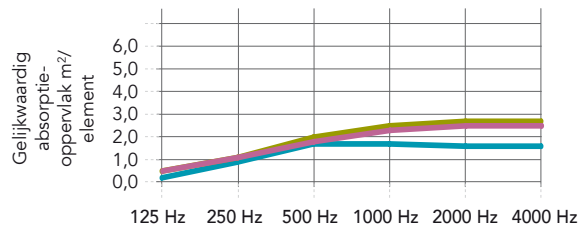
## Prestaties



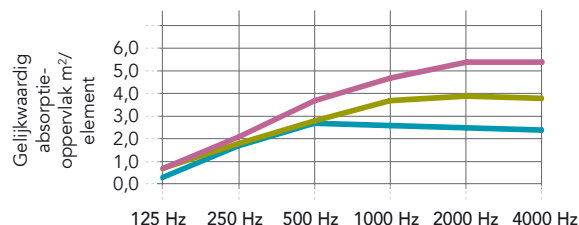
### Geluidsabsorptie

$A_{eq}$  (m<sup>2</sup>/element)

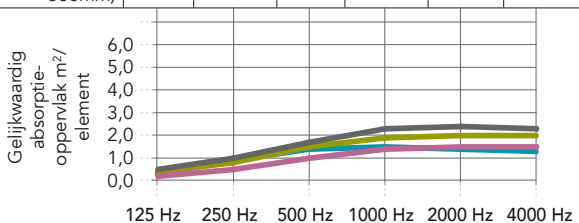
\* Afzonderlijke elementen zijn getest met een onderlinge afstand van 2000 mm. Neem voor meer gegevens over de akoestiek contact op met de technische afdeling van Rockfon.



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
Vierkant 1160 enkelvoudig* (afhanghoogte: 13 mm)	0,2	0,9	1,7	1,7	1,6	1,6
Vierkant 1160 enkelvoudig* (afhanghoogte 500mm)	0,5	1,1	2,0	2,5	2,7	2,7
Vierkant 1160 serie van 5 panelen, 300mm afstand (afhanghoogte 500mm)	0,5	1,1	1,8	2,3	2,5	2,5



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
Rechthoek 1760 enkelvoudig* (afhanghoogte: 13 mm)	0,3	1,7	2,7	2,6	2,5	2,4
Rechthoek 1760 enkelvoudig* (afhanghoogte 500mm)	0,7	1,8	2,8	3,7	3,9	3,8
Rechthoek 2360 enkelvoudig* (afhanghoogte 500mm)	0,7	2,1	3,7	4,7	5,4	5,4



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
Cirkel 1160 enkelvoudig* (afhanghoogte: 13 mm)	0,3	0,9	1,4	1,5	1,4	1,3
Cirkel 1160 enkelvoudig* (afhanghoogte: 500 mm)	0,4	0,8	1,5	1,9	2,0	2,0
Driehoek 1160 enkelvoudig* (afhanghoogte: 500 mm)	0,2	0,5	1,0	1,4	1,5	1,5
Zeshoek 1160 enkelvoudig* (afhanghoogte: 500 mm)	0,5	1,0	1,7	2,3	2,4	2,3



### Brandreactie

A1

Rockfon Eclipse Rechthoek 2360: A2-s1,d0



### Lichtreflectie en lichtdiffusie

87 % lichtreflectie (rugzijde: 79%)  
> 99 % lichtdiffusie



### Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit

Tot 100% RV.

Geen zichtbare doorbuiging bij hoge luchtvochtigheid. Rockfon Eclipse kan niet worden toegepast in zwembaden of buitentoepassingen. Voor meer informatie, contacteer Rockfon.



### Reinigbaarheid

- Stofzuiger
- Vochtige doek



### Hygiëne

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



### Duurzaamheid oppervlak

Verhoogde duurzaamheid en vuilbestendigheid.

Natte veegweerstand: Klasse 1

De natte veegweerstand werd getest in overeenstemming met EN ISO 11998:2007, en geëvalueerd op een schaal van 1 tot 5, waarbij 1 het beste resultaat is



### 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 Certified® Silver en Bronze (afhankelijk van het producttype).



### CO2-voetafdruk

6.12 kg. van CO2-eq.  
(levenscyclus op basis van 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



### Visueel uiterlijk

Extreem wit oppervlak

L-waarde: 94,5

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).

Diep mat oppervlak, komt uitstekend tot zijn recht bij kritiek zijlicht

Glansgraad: 0,8 glanseenheden onder een hoek van 85°

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



Alle prestatie-eigenschappen die op de datasheet worden vermeld, zijn uitsluitend gebaseerd op het Rockfon Blanka®-oppervlak. Alle kleuren kunnen de productprestaties beïnvloeden.

Neem contact op met de Customer Services van Rockfon als u meer informatie wilt.

Rockfon® is een geregistreerd handelsmerk van de ROCKWOOL Group.

 [linkedin.com/company/Rockfon-as](https://www.linkedin.com/company/Rockfon-as)

 [pinterest.com/Rockfon](https://www.pinterest.com/Rockfon)

 [youtube.com/RockfonOfficial](https://www.youtube.com/RockfonOfficial)

 [facebook.com/RockfonBNL](https://www.facebook.com/RockfonBNL)

 [instagram.com/Rockfon\\_Official](https://www.instagram.com/Rockfon_Official)

## Sounds Beautiful

06.2021 | Alle vermelde kleurcodes zijn gebaseerd op het NCS Natural Colour System<sup>®</sup>, eigendom van en gebruikt onder licentie van NCS Colour AB, Stockholm 2012 of op de RAL Kleurenstandaard. Rockfon is een gedeponeerd merk. Iedere technische wijziging of wijziging aan productassortiment of aan de inhoud van deze brochure dient niet verplicht op voorhand gecommuniceerd te worden.

### Rockfon

(ROCKWOOL B.V.)  
Industrieweg 15  
6045 JG Roermond  
Postbus 1160  
6040 KD Roermond  
Nederland

T +31 (0)475 353 035

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

### Rockfon

(ROCKWOOL Belgium NV)  
Oud Sluisstraat 5  
2110 Wijnegem  
België

T +32 (0)2 715 68 68

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

