



ROCKFON® Eclipse™









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 kantafwerking 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 zijkant

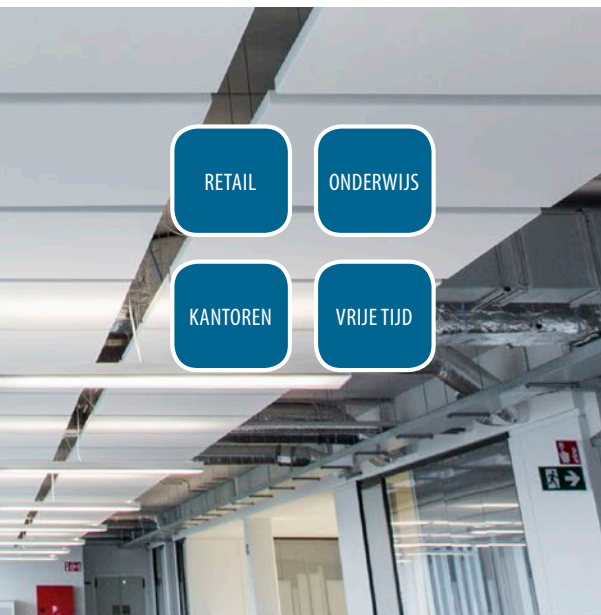
ASSORTIMENT

Kantafwerking	Vorm	Afmetingen (mm)	Gewicht (kg/paneel)	Aanbevolen installatiesysteem
	Square 	1160 x 1160 x 40	9	ROCKFON® System Eclipse Island™
	Rectangle 	1760 x 1160 x 40	13	
		2360 x 1160 x 40	17	
	Circle 	800 x 800 x 40	3	
	Triangle 	1160 x 1160 x 40	7	
	Hexagon 	1160 x 1160 x 40	4	
	Ovoid 	1160 x 1160 x 40	6	
	Freeform 	1760 x 1160 x 40	10	
		1760 x 1160 x 40	9	

Alle ROCKFON Eclipse Rectangle en Square vormen zijn alleen verkrijgbaar in speciale kleuren in een Be-kantafwerking.

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.

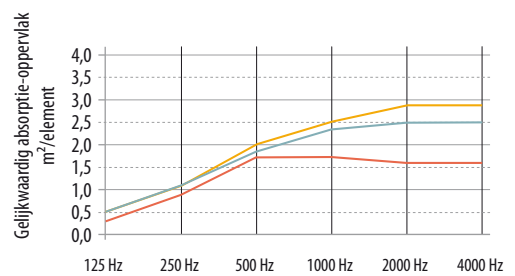


PRESTATIES

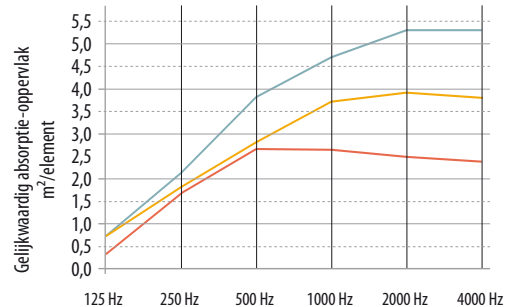


Geluidsabsorptie

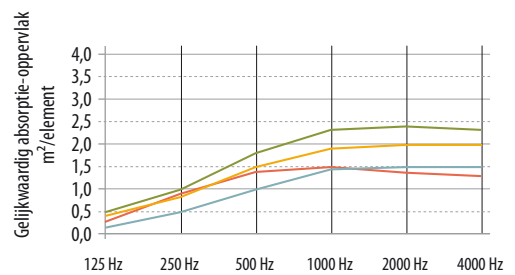
A_{eq} (m²/element)



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
Square 1160 enkelvoudig* (afhanghoogte: 13 mm)	0,2	0,9	1,7	1,7	1,6	1,6
Square 1160 enkelvoudig* (afhanghoogte 500mm)	0,5	1,1	2,0	2,5	2,7	2,7
Square 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
Rectangle 1760 enkelvoudig* (afhanghoogte: 13 mm)	0,3	1,7	2,7	2,6	2,5	2,4
Rectangle 1760 enkelvoudig* (afhanghoogte 500mm)	0,7	1,8	2,8	3,7	3,9	3,8
Rectangle 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
Circle 1160 enkelvoudig* (afhanghoogte: 13 mm)	0,3	0,9	1,4	1,5	1,4	1,3
Circle 1160 enkelvoudig* (afhanghoogte: 500 mm)	0,4	0,8	1,5	1,9	2,0	2,0
Triangle 1160 enkelvoudig* (afhanghoogte: 500 mm)	0,2	0,5	1,0	1,4	1,5	1,5
Hexagon 1160 enkelvoudig* (afhanghoogte: 500 mm)	0,5	1,0	1,7	2,3	2,4	2,3

* 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.



Brandreactie

A1
ROCKFON Eclipse
Rectangle 2360:
A2-s1,d0



Lichtreflectie en lichtdiffusie

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



Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit

Tot 100% RV
ROCKFON Eclipse kan niet worden toegepast in zwembaden of buitentoepassingen. Voor meer informatie, contacteer ROCKFON.



Reinigbaarheid

- Stofzuiger
- Vochtige doek
- Natte veegweerstand Klasse 1

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



Hygiëne

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



Duurzaamheid oppervlak

Verhoogde duurzaamheid en vuilbestendigheid.



Milieu

Volledig recycleerbaar



Binnenklimaat

Een selectie van ROCKFON producten beschikt over



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 % 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.