

DATABLAD

Rockfon® Eclipse™



Sounds Beautiful

Rockfon® Eclipse™

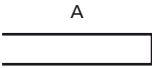


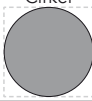




- Innovatief, esthetisch en kaderloos akoestisch plafondeiland verkrijgbaar met een uiterst mat, glad en extreem wit oppervlak dat voor een hoge lichtreflectie en lichtdiffusie zorgt en antistatische eigenschappen die zorgen voor een langere levensduur
- Rockfon Eclipse plafondeilanden zijn verkrijgbaar 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 zijkanten

Toepassingsgebieden

- Retail
- Onderwijs
- Kantoren
- Vrije tijd

Kantafwerking	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™
			6	Rockfon® System Eclipse Island™
	Zeshoek 	1760 x 1160 x 40	10	Rockfon® System Eclipse Island™
Ovaal 	9		Rockfon® System Eclipse Island™	
Freeform 				

Rockfon Eclipse Freeform plafondeilanden langer dan 2400 mm en breder dan 1200 mm worden geproduceerd uit twee of meerdere delen, afhankelijk van de totale afmetingen. Voor kleuren en afmetingen op maat, leveringstijden en minimum hoeveelheden contacteer Rockfon.



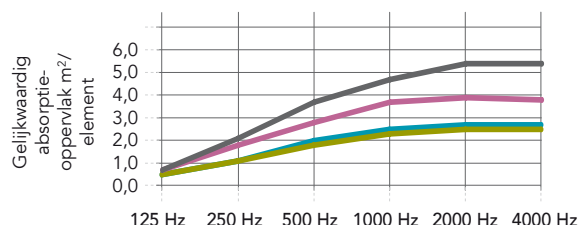
Prestaties



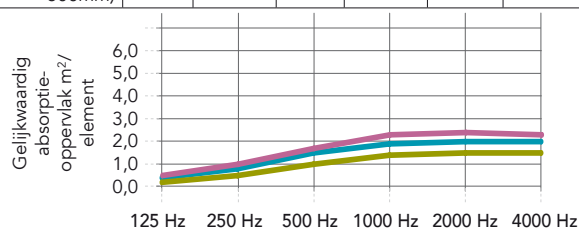
Geluidsabsorptie

A_{eq} (m²/element)

* Enkelvoudige eilanden zijn getest met een onderlinge afstand van 2000 mm. Neem contact op onze technische afdeling voor meer informatie aangaande akoestiek.



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
Vierkant 1160 enkelvoudig* (afh. hoogte 500mm)	0,5	1,1	2,0	2,5	2,7	2,7
Vierkant 1160 serie van 5 panelen, 300mm afstand (afh. hoogte 500mm)	0,5	1,1	1,8	2,3	2,5	2,5
Rechthoek 1760 enkelvoudig* (afh. hoogte 500mm)	0,7	1,8	2,8	3,7	3,9	3,8
Rechthoek 2360 enkelvoudig* (afh. hoogte 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* (afh. hoogte: 500 mm)	0,4	0,8	1,5	1,9	2,0	2,0
Driehoek 1160 enkelvoudig* (afh. hoogte: 500 mm)	0,2	0,5	1,0	1,4	1,5	1,5
Zeshoek 1160 enkelvoudig* (afh. hoogte: 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 5

De natte veegweerstand werd getest in overeenstemming met EN ISO 1998:2007 en gewaardeerd volgens EN 12720:2009+A1:2013 op een schaal van 1 tot 5, waarbij 5 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

Cradle-to-Gate 6.13 kg CO₂ eq. (gebaseerd op door derden geverifieerd EPD)

Cradle-to-Grave 8.30 kg CO₂ eq. (gebaseerd op door derden geverifieerd 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 whitheid (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.



Sounds Beautiful

