



Rockfon Eclipse™

*Een nieuwe dimensie
plafondeilanden.*

activeceilings®

ROCKWOOL
Rockfon®
ACTIVATE YOUR CEILING

Rockfon Eclipse™

Een nieuwe dimensie plafondeilanden.

Rockfon Eclipse biedt compleet nieuwe mogelijkheden om akoestische correcties door te voeren, terwijl een totaal nieuwe esthetische dimensie aan de ruimte wordt toegevoegd. Akoestische Eilanden worden gebruikt indien een traditioneel plafond bouwkundig niet mogelijk is of als aanvulling op een reeds bestaand plafond.

De stijlvolle Rockfon Eclipse plafondpanelen kunnen toegepast worden als vierkant of als rechthoek en bieden een oplossing voor elk gebouwtype. De kaderloze Rockfon Eclipse plafondeilanden hebben minimalistische, subtiele en elegant afgeschuinde kanten. Ook bij de ontwikkeling van de ophangsystemen is rekening gehouden met esthetische aspecten, wat Rockfon Eclipse tot een modern, sober plafondeiland maakt, dat zweeft in de ruimte.


Rockfon Eclipse absorbeert geluid aan beide zijdes en dringt daardoor nagalmtijd en geluidsdruk niveau optimaal terug in

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

Beschrijving:

Rockfon Eclipse is een akoestisch plafondeiland bestaande uit een 40 mm steenwol paneel. De zichtzijde is voorzien van een geveerd vlies, dat zorgt voor een mooi egaal wit oppervlak. De achterzijde van het eiland is bedekt met een wit akoestisch vlies met een uitstekende licht-en warmtereflectie. De kanten zijn geveerd. Rockfon Eclipse kan gemakkelijk en snel worden gemonteerd door middel van Rockfon spiraalankers en het Rockfon Eclipse ahangsysteem. Voor meer informatie verwijzen wij u naar de Rockfon Eclipse montagerichtlijnen.

ASSORTIMENT

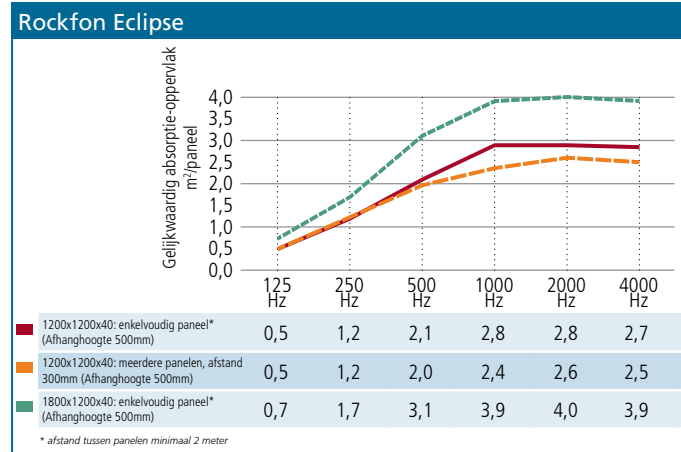
Kantafwerking	Afmetingen (mm)	Gewicht (kg/paneel)	Installatiesysteem
Be	1200 x 1200 x 40	9,0	Systeem Rockfon Eclipse
	1800 x 1200 x 40	13,0	





GELUIDSABSORPTIE

Geluidsabsorptie is gemeten in overeenstemming met ISO 354. Geluidsabsorptie van plafondeilanden en baffles wordt uitgedrukt door het gelijkwaardig absorptie oppervlak (Aeq) uitgedrukt per m² paneel. Dit komt overeen met een 100% geluidsabsorberend oppervlak met dezelfde absorptie als het paneel in kwestie.



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.



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.

Rockfon Eclipse is geklasseerd als 2/C/0N in overeenstemming met EN 13964

Corrosiebestendigheid: de spiraalankers, die gebruikt worden bij het bevestigen van Rockfon Eclipse, bestaan uit roestvrij staal 1.4401 (type 316), dat een extreem hoge corrosiebestendigheid onder normale condities biedt en geschikt is voor toepassingen in Klasse 3 gebieden (EN-ISO 12944-2). Dit type roestvrij staal wordt vaak gebruikt in voedselverwerking, brouwerijmachines, chemische en petrochemische industrie, laboratoriumwerkbladen en –materiaal, medische implantaten,... Rockfon Eclipse mag niet gebruikt worden in zwembaden of buitentoepassingen.



LICHTREFLECTIE

Wit, 86% diffuse lichtreflectie volgens de norm ISO 7724-2. De achterzijde van het plafondeiland is wit om zo een optimale lichtreflectie (79% in overeenstemming met ISO 7724-2) en warmtereflectie te garanderen.



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.

Rockfon Eclipse 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 gedeponeerd merk. Iedere technische wijziging of wijziging aan productassortiment of aan de inhoud van deze brochure dient niet verplicht op voorhand gecommuniceerd te worden.