



Rockfon Eclipse™

Een nieuwe dimensie plafondeilanden.

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 in verschillende vormen en bieden een oplossing voor elk gebouwtype. De kaderloze Rockfon Eclipse Square en Rectangle hebben elegant afgeschuinde kanten. De andere esthetische vormen hebben minimalistische rechte kanten. Er bestaan diverse ophangsystemen voor Rockfon Eclipse, waarbij sommige tevens lage afhanghoogtes toelaten.

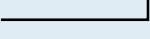
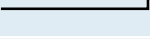
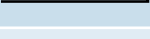
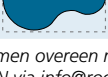
Rockfon Eclipse absorbeert geluid aan beide zijdes en dringt daardoor nagalmtijd en geluidsdruk niveau optimaal terug in

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.

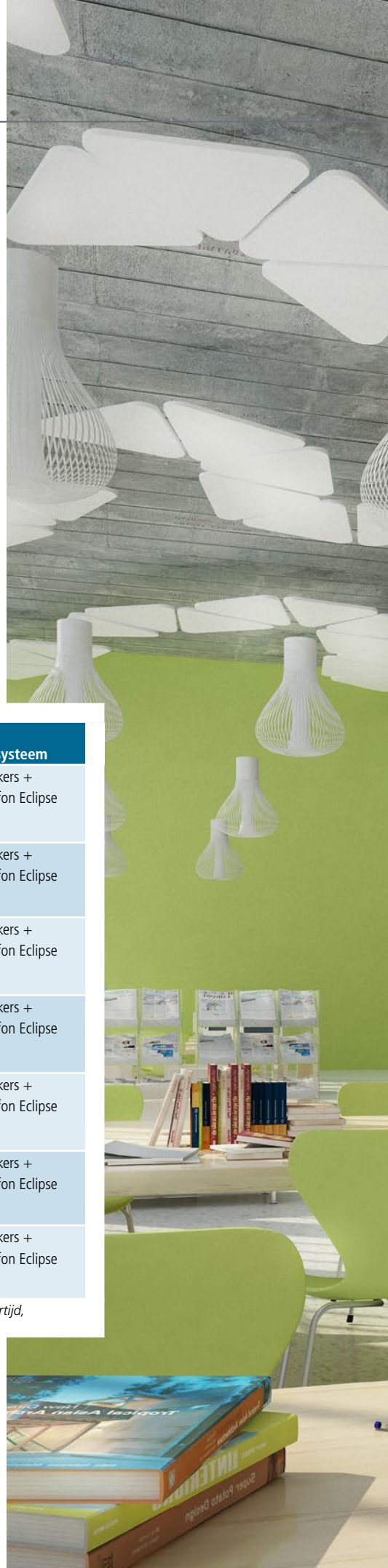
Beschrijving:

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 met behulp van drie verschillende ophangsets: Wire, Shallow en Flex. Voor meer informatie verwijzen wij u naar de Rockfon Eclipse montagerichtlijnen.

ASSORTIMENT

Kantafwerking	Vorm	Exakte maat* (mm)	Gewicht (kg/paneel)	Installatiesysteem
Be 	Square 1160 	1160 x 1160 x 40	9	Spiraalankers + Systeem Rockfon Eclipse
Be 	Rectangle 1760 	1760 x 1160 x 40	13	Spiraalankers + Systeem Rockfon Eclipse
A 	Circle 1160 	1160 x 1160 x 40 800 x 800 x 40	7 3	Spiraalankers + Systeem Rockfon Eclipse
A 	Triangle 1160 	1160 x 1160 x 40	4	Spiraalankers + Systeem Rockfon Eclipse
A 	Hexagon 1160 	1160 x 1160 x 40	6	Spiraalankers + Systeem Rockfon Eclipse
A 	Ovoid 1760 	1760 x 1160 x 40	10	Spiraalankers + Systeem Rockfon Eclipse
A 	Freeform 1760 	1760 x 1160 x 40	9	Spiraalankers + Systeem Rockfon Eclipse

* De modulaire afmetingen komen overeen met de exacte maten. Voor informatie over minimale afname en levertijd, neem contact op met ROCKFON via info@rockfon.nl / info@rockfon.be

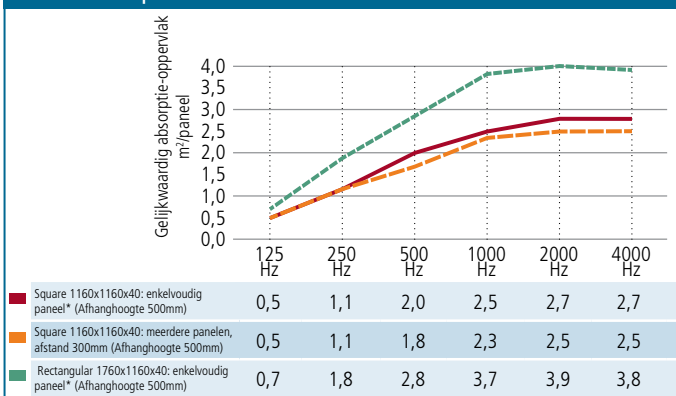




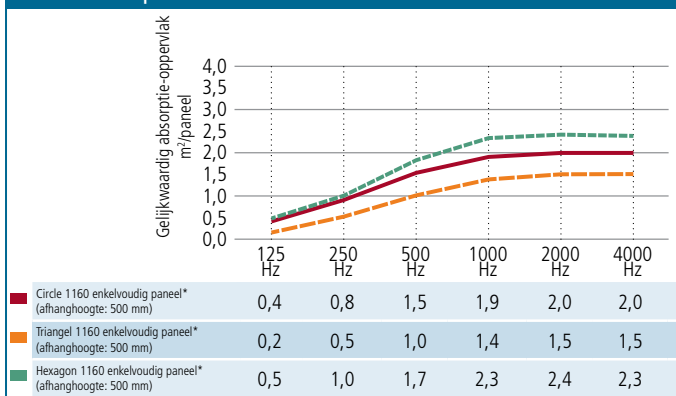
GELUIDSABSORPTIE

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.

Rockfon Eclipse



Rockfon Eclipse



Testen zijn gebaseerd op afhanghoogte 500 mm. Voor gegevens betreffende andere afhanghoogtes, contacteer ROCKFON.



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.

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.

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
info@rockfon.nl

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

www.rockfon.be
info@rockfon.be