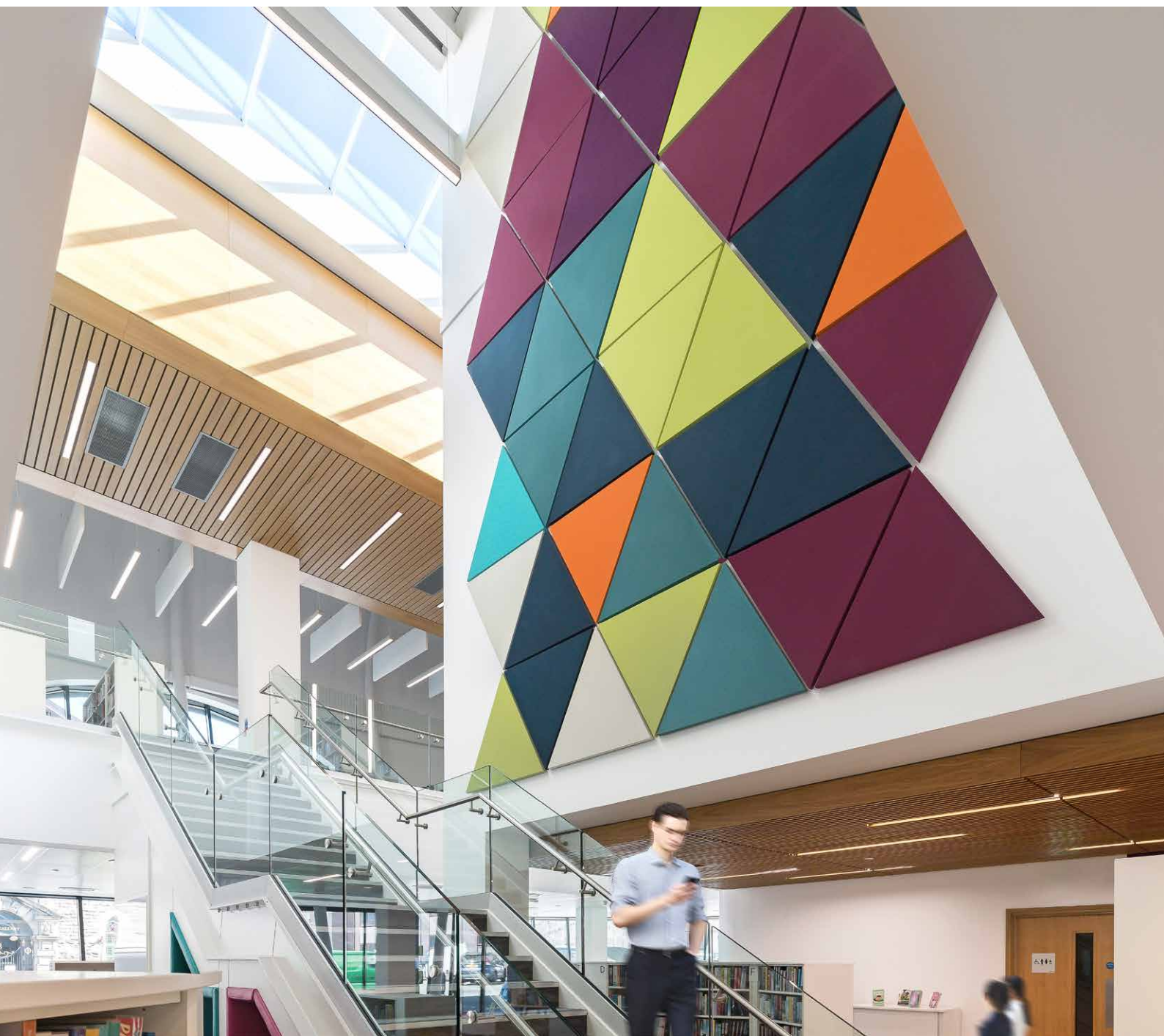


DATABLAD

# Rockfon® Eclipse Customised



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® Eclipse Customised




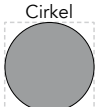


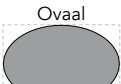

- Innovatief, esthetisch en kaderloos akoestisch plafondeiland verkrijgbaar met een uiterst mat en egaal gekleurd oppervlak in een onbeperkt aantal kleuren op basis van NCS.
- Rockfon Eclipse Customised plafondeilanden zijn beschikbaar in vele vormen en bieden unieke ontwerpvrijheid om je te inspireren en jouw interieurontwerp te optimaliseren.
- Rockfon Eclipse Customised 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, egaal mineraalvlies in een kleur op maat 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	Gerecycled materiaal	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Impact tijdens productie (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*	A1-C4 Volledige keten impact (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*
A	Vierkant 	1160 x 1160 x 40	9	Rockfon® System Eclipse Island™	39%		6,31	8,21
	Rechthoek 	1160 x 580 x 40	5	Rockfon® System Eclipse Island™				
		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™				
		1160 x 1160 x 40	7	Rockfon® System Eclipse Island™				
	Driehoek 	1160 x 1005 x 40	4	Rockfon® System Eclipse Island™				
	Zeshoek 	1160 x 1006 x 40	6	Rockfon® System Eclipse Island™				
Ovaal 	1760 x 1160 x 40	10	Rockfon® System Eclipse Island™					
Freeform 	- x - x 40	-	Rockfon® System Eclipse Island™					

Freeform panelen groter dan lengte 2400mm en breedte 1200mm worden geproduceerd in twee of meerdere delen afhankelijk van totaal afmeting. Afmeting 2360 x 1160 x 40 mm is enkel beschikbaar in kleur om maat aan één zijde van het paneel.

Contacteer onze Customer Service voor speciale vormen, afmetingen, tweezijdig geverfde Eclipse Customised, levertijden en minimum afnamehoeveelheden.

\* De volledige milieu-impact informatievoorziening is terug te vinden in de product EPD's op [rockfon.link/nl-epd](https://rockfon.link/nl-epd). Door verschillende calculatiemethodes en scenario aannames kunnen milieu-impactwaarden in het algemeen niet vergeleken worden tussen fabrikanten.



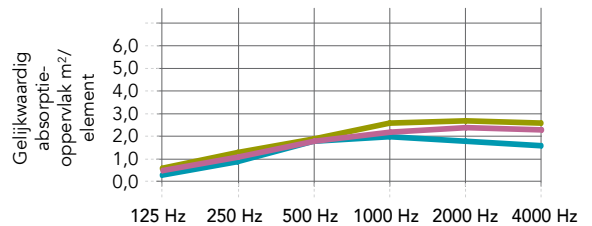
## Prestaties



### 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: 15 mm)	0,3	0,9	1,8	2,0	1,8	1,6
Vierkant 1160 enkelvoudig* (afhanghoogte 500mm)	0,6	1,3	1,9	2,6	2,7	2,6
Vierkant 1160 serie van 6 panelen, 300mm afstand (afhanghoogte 500mm)	0,5	1,1	1,8	2,2	2,4	2,3



### Brandreactie

A2-s1,d0



### Lichtreflectie

Kleurafhankelijk.



### Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit

Tot 100% RV.

Geen zichtbare doorbuiging bij hoge luchtvochtigheid.



### Reinigbaarheid

- Stofzuiger



### Hygiëne

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



### Recycling

Volledig recyclebare steenwol



### Binnenklimaat

Rockfon plafondoplossingen zijn Class E1 geassocieerd conform EN 13964 (EN 717-1).



### Materiaal & Gezondheid

Alle grondstoffen die gebruikt worden in Rockfon producten worden gescreend aan de hand van de lijst van beperkingen conform de REACH verordening. Ze bevatten geen zeer zorgwekkende stoffen (SVHC). Rockfon steenwolvezels voldoen aan de EU verordening voor veilige vezels en zijn EUCEB gecertificeerd.

De prestatie-eigenschappen in dit datablad gelden voor de meerderheid van de NCS kleureselectie. Neem contact op met de Rockfon Customer Service voor gedetailleerde informatie over specifieke NCS kleuren.

Rockfon productielocaties zijn gecertificeerd conform de ISO 9001 en ISO 14001 management systeem standaard.

# Sounds Beautiful

