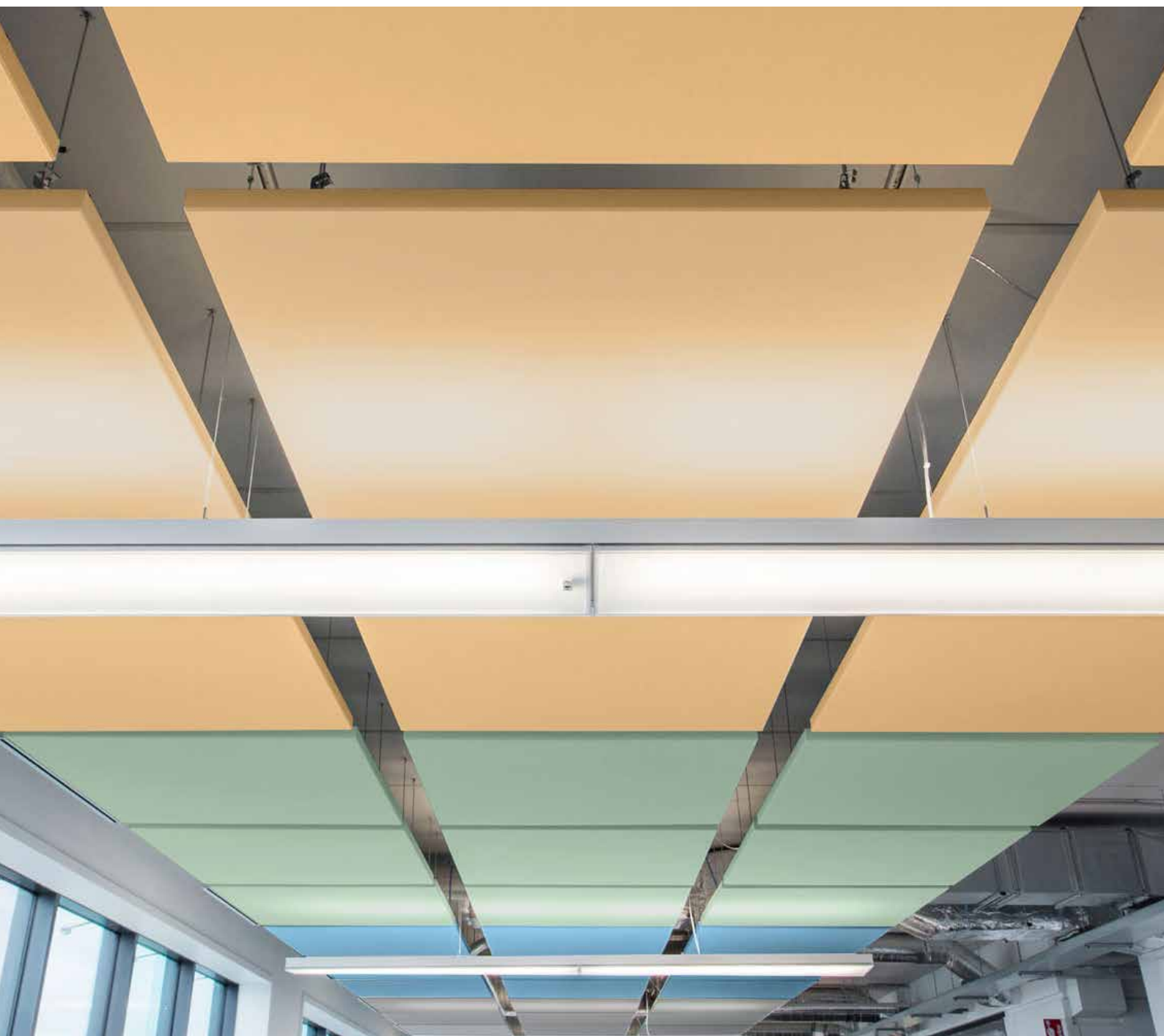


DATABLAD

Rockfon® Eclipse Colour



Sounds Beautiful

Rockfon® Eclipse Colour

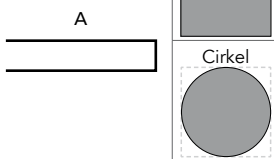

- Innovatief, esthetisch en kaderloos akoestisch plafondeiland- en wandpaneel verkrijgbaar met een uiterst mat en egaal gekleurd oppervlak
- Rockfon Eclipse panelen zijn beschikbaar in twee vormen (cirkel en vierkant) en 11 exclusieve kleuren uit het Rockfon Color-all assortiment om je te inspireren en jouw interieurontwerp te verfraaien
- Subtiele doch speelse kleuren gemaakt om te combineren in dezelfde ruimte of te variëren in verschillende zones van gebouw
- Rockfon Eclipse panelen kunnen snel en gemakkelijk worden geïnstalleerd en kunnen zowel worden afgehangen als plafondelement (horizontale montage) of tegen de wand worden geplaatst als wandpaneel (verticale montage)
- 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 gekleurd mineraalvlies
- Rugzijde: wit akoestisch vlies
- Geverfde zijkanalen

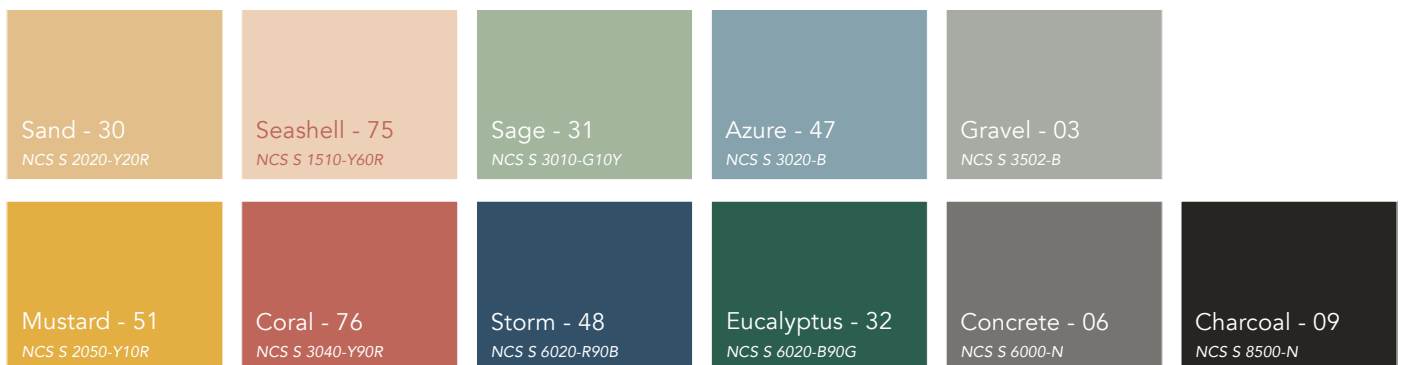
Toepassingsgebieden

- 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 ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Volledige keten impact (kg CO ₂ eq/m ²)*
	Vierkant	1160 x 1160 x 40	9	Rockfon® System Eclipse Island™	38%		6,31	8,21
	Cirkel		7	Rockfon® System Eclipse Island™				

* De volledige milieupact informatievoorziening is terug te vinden in de product EPD's op rockfon.link/nl-epd. Door verschillende calculatiemethodes en scenario aannames kunnen milieupactwaarden in het algemeen niet vergeleken worden tussen fabrikanten.

Kleuren



NCS codes zijn NCS codes bij benadering. De werkelijke kleur van de plafondplaten kan iets afwijken ten opzichte van gedrukte kleuren op papier of de kleuren op een scherm als gevolg van de structuur van het oppervlak en de kleur van de onderliggende steenwol. Monsters van de kleuren zijn beschikbaar op aanvraag.



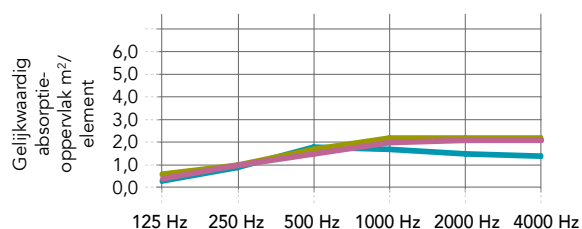
Prestaties



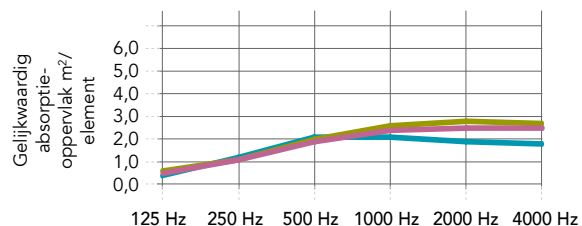
Geluidsabsorptie

A_{eq} (m²/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
Cirkel 1160 enkelvoudig* (afhanghoogte: 45mm)	0,3	0,9	1,8	1,7	1,5	1,4
Cirkel 1160 enkelvoudig* (afhanghoogte: 500mm)	0,6	1,0	1,7	2,2	2,2	2,2
Cirkel 1160 serie van 2x4 panelen, 300mm afstand (afhanghoogte 500mm)	0,4	1,0	1,5	2,0	2,1	2,1



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
Vierkant 1160 enkelvoudig* (afhanghoogte: 45mm)	0,4	1,2	2,1	2,1	1,9	1,8
Vierkant 1160 enkelvoudig* (afhanghoogte: 500mm)	0,6	1,1	2,0	2,6	2,8	2,7
Vierkant 1160 serie van 2x4 panelen, 300mm afstand (afhanghoogte 500mm)	0,5	1,1	1,9	2,4	2,5	2,5



Brandreactie

A2-s1,d0



Lichtreflectie

Kleurafhankelijk.



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



Hygiëne

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



Recycling

Volledig recyclebare steenwol



Binnenklimaat

Rockfon plafondoplossingen zijn Class E1 geclassificeerd conform EN 13964 (EN 717-1). Rockfon plafondoplossingen hebben zeer lage emissiewaarden. Verschillende producten hebben de volgende prestatieniveaus en labels voor binnenklimaat emissies:



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.

Sounds Beautiful

