

DATABLAD

# Rockfon® Eclipse™ wandpaneel



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® Eclipse™ wandpaneel

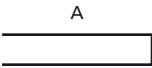

- Esthetisch, kaderloos akoestisch wandpaneel geschikt voor kantoren, entreehallen etc. waar additionele geluidsabsorptie gecombineerd dient te worden met een mooi design.
- Een uiterst mat, glad en extreem wit oppervlak dat voorziet in hoge lichtreflectie, lichtdiffusie en anti-statische eigenschappen, die tevens instaan voor een lange levensduur.
- Paneel met rechte zijanten, beschikbaar in een breed assortiment van vormen en kleuren.
- Snel en gemakkelijk te installeren door middel van een speciale wandbevestigingskit. Deze kit laat toe dat de wandpanelen in verschillende afstanden van de wand geplaatst kunnen worden, waardoor een interessant patroon ontstaat.

## Productbeschrijving

- Steenwolpaneel
- Zichtzijde: uiterst mat, glad en extreem wit geveerd vlies
- Rugzijde: wit rugvlies
- Duurzaam geveerde zijanten

## Toepassingsgebieden

- Kantoren
- Vrije tijd
- Retail

Kantafwerking	Vorm	Afmetingen (mm)	Gewicht (kg/paneel)	Aanbevolen installatiesysteem
	Vierkant 	1160 x 1160 x 40	9	Rockfon® System Eclipse Wall™
	Rechthoek 	1760 x 1160 x 40	13	Rockfon® System Eclipse Wall™
		2360 x 1160 x 40	17	Rockfon® System Eclipse Wall™
	Cirkel 	800 x 800 x 40	3	Rockfon® System Eclipse Wall™
	Driehoek 	1160 x 1160 x 40	7	Rockfon® System Eclipse Wall™
			4	Rockfon® System Eclipse Wall™
			6	Rockfon® System Eclipse Wall™
	Ovaal 	1760 x 1160 x 40	10	Rockfon® System Eclipse Wall™
Freeform 	9		Rockfon® System Eclipse Wall™	

De rechthoek 2360x1160 mm kan enkel horizontaal worden toegepast op de lange zijde en de driehoek met de piek naar onder.

Contacteer ons in geval van het plaatsen van "freeform" panelen.

Freeform panelen groter dan lengte 2400mm en breedte 1200mm worden geproduceerd in twee of meerdere delen afhankelijk van totaal afmeting.

Contacteer ons voor speciale vormen, kleuren, afmetingen, levertijden en minimum bestelhoeveelheden.



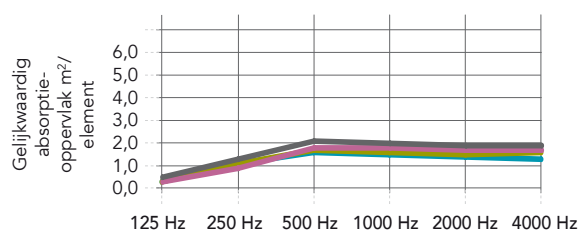
## Prestaties



### Geluidsabsorptie

$A_{eq}$  (m<sup>2</sup>/element)

Bijkomende akoestische waarden zijn beschikbaar; contacteer onze technische afdeling.



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
Cirkel 1160 mm, Directe bevestiging	0,3	1,1	1,6	1,5	1,4	1,3
Cirkel 1160 mm, Getrapte bevestiging	0,3	1,1	1,7	1,6	1,5	1,6
Vierkant 1160x1160 mm, Directe bevestiging	0,3	0,9	1,8	1,8	1,7	1,7
Vierkant 1160x1160 mm, Getrapte bevestiging	0,5	1,3	2,1	2,0	1,9	1,9



### Brandreactie

A1

Rockfon Eclipse Rechthoek 2360: A2-s1,d0



### Lichtreflectie en lichtdiffusie

87 % lichtreflectie (rugzijde: 79%)  
> 99 % lichtdiffusie



### Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit

Tot 90% RV

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 to Cradle Certified® Silver en Bronze (afhankelijk van het producttype).



### CO2-voetafdruk

Cradle-to-Gate 6.13 kg CO<sub>2</sub> eq. (gebaseerd op door derden geverifieerd EPD)

Cradle-to-Grave 8.30 kg CO<sub>2</sub> 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 witheid (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.



Alle producteigenschappen in dit datablad zijn enkel gebaseerd op het Rockfon Blanka® oppervlak. Andere kleuren kunnen de producteigenschappen beïnvloeden.

Neem contact op met onze Customer Service voor verdere informatie.

# Sounds Beautiful

