

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 geverfd vlies
- Rugzijde: wit rugvlies
- Duurzaam geverfde zijanten

## Toepassingsgebieden

- Kantoren
- Vrije tijd
- Retail

| 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<br>  | 1160 x 1160 x 40 | 9                   | Rockfon® System Eclipse Wall™ | 38%                  |  | 6,46  | 8,37  |
|               | Rechthoek<br> | 1760 x 1160 x 40 | 13                  | Rockfon® System Eclipse Wall™ |                      |   |   |   |
|               |  | 2360 x 1160 x 40 | 17                  | Rockfon® System Eclipse Wall™ |                      |   |   |   |
|               | Cirkel<br>    | 800 x 800 x 40   | 3                   | Rockfon® System Eclipse Wall™ |                      |   |   |   |
|               |  | 1160 x 1160 x 40 | 7                   | Rockfon® System Eclipse Wall™ |                      |   |   |   |
|               | Driehoek<br>  | 1160 x 1005 x 40 | 4                   | Rockfon® System Eclipse Wall™ |                      |   |   |   |
|               | Zeshoek<br>   | 1160 x 1006 x 40 | 6                   | Rockfon® System Eclipse Wall™ |                      |   |   |   |
|               | Ovaal<br>     | 1760 x 1160 x 40 | 10                  | Rockfon® System Eclipse Wall™ |                      |   |   |   |
|               | Freeform<br>  |                  | 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.

\* 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.



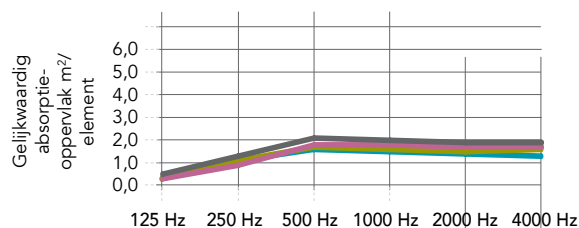
## Prestaties



### Geluidsabsorptie

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

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 11998:2006 en gewaardeerd volgens EN 12720:2009+A1:2013 op een schaal van 1 tot 5, waarbij 5 het beste resultaat is.



### 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.



### 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 volgens de technische controlelijst A20 en de lijst van beperkingen volgens de REACH verordening. Ze bevatten geen zeer zorgwekkende stoffen (SVHC). Rockfon steenwolvezels voldoen aan de EU verordening voor veilige vezels en zijn EUCEB gecertificeerd.

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.

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

# Sounds Beautiful

