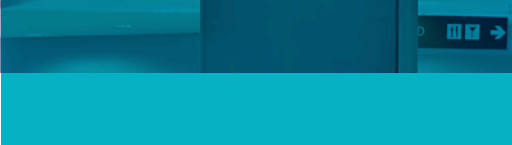


Rockfon Humitec[®] Baffle

Datablad



Sounds Beautiful

Rockfon Humitec® Baffle


- Flexibele akoestische oplossing, ideaal voor vochtige of veeleisende binnenruimtes of plekken die regelmatige reiniging vereisen
- Voldoet aan de eisen van vochtige omgevingen en corrosiebestendigheid Klasse D
- Inclusief stevig en duurzaam kader dat de randen van de panelen beschermt tegen beschadigingen
- Uitermate geschikt voor ruimtes waar regelmatige en eenvoudige toegang tot installaties vereist is

Productbeschrijving

- Paneel: wit geverfd waterafstotend vlies, met verhoogde duurzaamheid
- Kader: wit gepoedercoat stalen frame met multi-functionele clip die meerdere montage mogelijkheden biedt

Toepassingsgebieden

- Gezondheidszorg
- Vrije tijd
- Industrie

| Kantafwerking | Afmetingen (mm) | Gewicht (kg/paneel) | Aanbevolen installatiesysteem |
|--|-----------------|---------------------|---------------------------------|
|  4F | 1200 x 450 x 50 | 3,4 | Rockfon® System Humitec Baffle™ |
| | 1200 x 600 x 50 | 4,2 | Rockfon® System Humitec Baffle™ |

Detail kantafwerking 4F = 4-zijdig kader



Prestaties

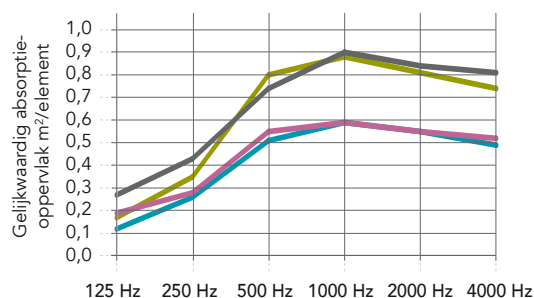


Geluidsabsorptie

A_{eq} (m²/element)

C - h-o-h afstand tussen rijen baffles

H - afstand tussen baffle en het plafond



| | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz |
|--|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| 1200x600x50 (4F) - Baffles in rijen, C600, H300 | 0,12 | 0,26 | 0,51 | 0,59 | 0,55 | 0,49 |
| 1200x600x50 (4F) - Baffles in rijen, C1200, H300 | 0,17 | 0,35 | 0,80 | 0,88 | 0,81 | 0,74 |
| 1200x600x50 (4F) - Baffles in rijen, C600, H40 | 0,19 | 0,28 | 0,55 | 0,59 | 0,55 | 0,52 |
| 1200x600x50 (4F) - Baffles in rijen, C1200, H40 | 0,27 | 0,43 | 0,74 | 0,90 | 0,84 | 0,81 |



Brandreactie

A2-s1,d0



Lichtreflectie

85%



Reinigbaarheid

- Stofzuiger
- Vochtige doek
- Stoomreiniging (twee keer per jaar)
- Schuimreiniging onder lage druk
- Hogedrukreiniging: Max 80 bar, min. 1 meter afstand, water verspreiding bij een hoek van 30 °.
- Chemische bestendigheid: Bestand tegen verdunde oplossingen van ammonium, chloor en waterstofperoxide.



Hygiëne

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



Duurzaamheid oppervlak

Verhoogde duurzaamheid en vuilbestendigheid.



Veiligheid tegen bezwijken

Klasse D (40°C, 95% RV)

Volgens EN13964:2014



Corrosiebestendigheid

Klasse D (EN13964)



Clean Room Classificatie

ISO Klasse 2



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

3.92 kg. van CO2-eq.
(levenscyclus op basis van 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



Rockfon® is een geregistreerd handelsmerk van de ROCKWOOL Group.

 [linkedin.com/company/Rockfon-as](https://www.linkedin.com/company/Rockfon-as)

 [pinterest.com/Rockfon](https://www.pinterest.com/Rockfon)

 [youtube.com/RockfonOfficial](https://www.youtube.com/RockfonOfficial)

 [facebook.com/RockfonBNL](https://www.facebook.com/RockfonBNL)

 [instagram.com/Rockfon_Official](https://www.instagram.com/Rockfon_Official)

Sounds Beautiful

11.2021 | Alle vermelde kleurcodes zijn gebaseerd op het NCS Natural Colour System®. eigendom van en gebruikt onder licentie van NCS Colour AB, Stockholm 2012 of op de RAL kleurenstandaard. Rockfon is een gedeponieerd merk. Iedere technische wijziging of wijziging aan productassortiment of aan de inhoud van deze brochure dient niet verplicht op voorhand gecommuniceerd te worden.

Rockfon

(ROCKWOOL B.V.)
Industrieweg 15
6045 JG Roermond
Postbus 1160
6040 KD Roermond
Nederland

T +31 (0)475 353 035

info@rockfon.nl
www.rockfon.nl

Rockfon

(ROCKWOOL Belgium NV)
Oud Sluisstraat 5
2110 Wijnegem
België

T +32 (0)2 715 68 68

info@rockfon.be
www.rockfon.be

