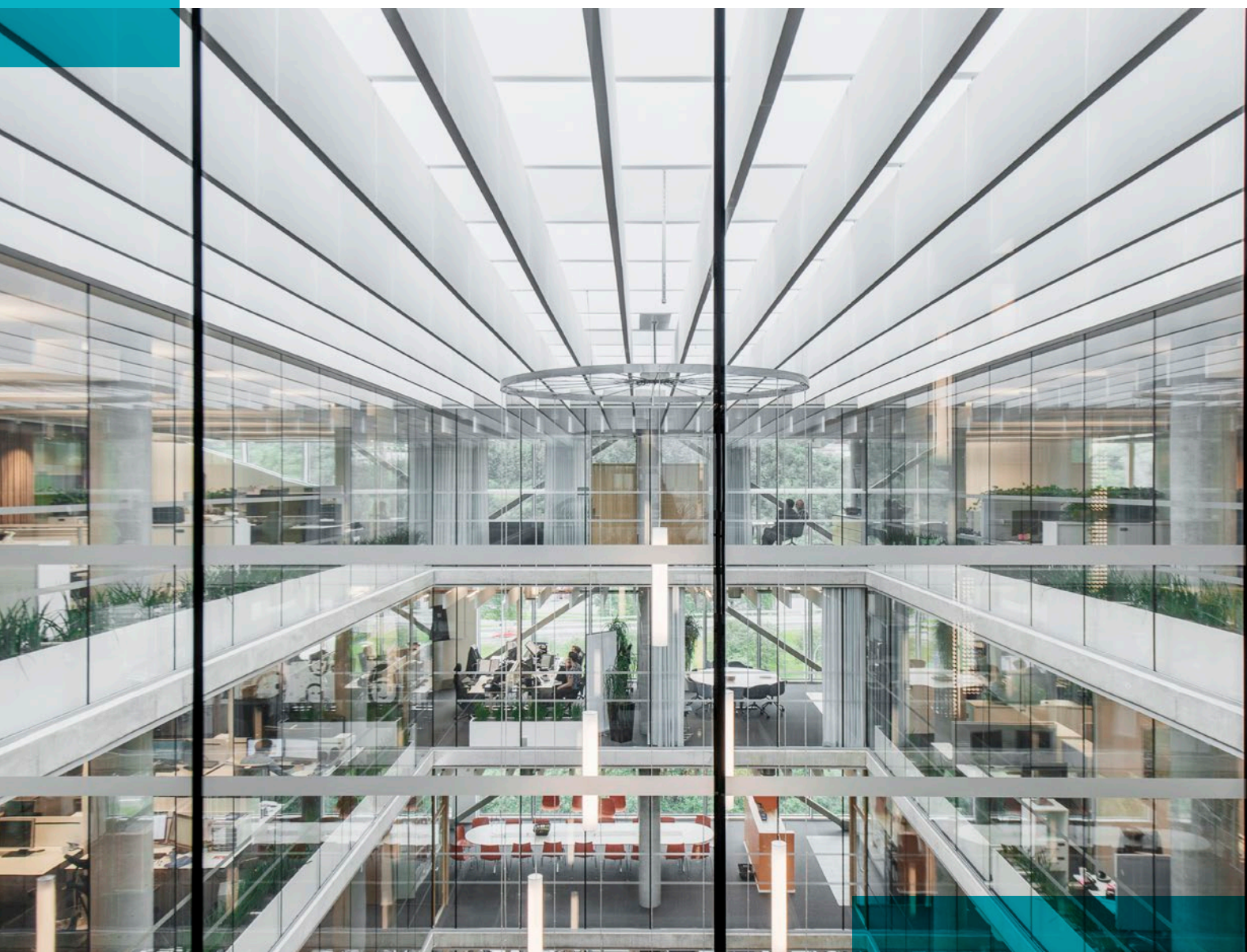


Rockfon® Universal™ Baffle

Datablad



Rockfon® Universal™ Baffle


- Creatieve en innovatieve akoestische oplossing, beschikbaar in wit en 33 exclusieve kleuren – van subtiel tot gedurfd. De perfecte aanvulling voor elk open plenum design
- Uitermate geschikt voor betonkernactivering en ruimtes waar regelmatige en eenvoudige toegang tot installaties vereist is
- Inclusief stevig kader dat de randen van de panelen beschermt tegen beschadigingen
- Verkrijgbaar in combinatie met diverse ophangsets

Productbeschrijving

- Paneel: glad wit mineraalvlies of mat gekleurd mineraalvlies
- Kader: wit of Color-all gepoedercoat stalen frame met multi-functionele clip die meerdere montage mogelijkheden biedt

Toepassingsgebieden

- Kantoren
- Onderwijs
- Vrije tijd
- Retail

Kantafwerking	Afmetingen (mm)	Gewicht (kg/paneel)	Aanbevolen installatiesysteem
 4F	1200 x 300 x 50	2,5	Rockfon® System Universal Baffle™
	1200 x 450 x 50	3,2	Rockfon® System Universal Baffle™
	1200 x 600 x 50	4,0	Rockfon® System Universal Baffle™
	1800 x 300 x 50	3,5	Rockfon® System Universal Baffle™
	1800 x 600 x 50	5,1	Rockfon® System Universal Baffle™

Detail kantafwerking 4F = 4-zijdig kader

Kleur (4F)





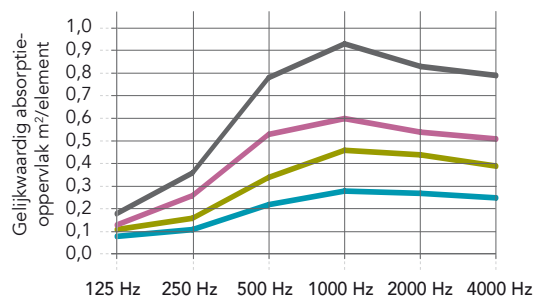
Prestaties



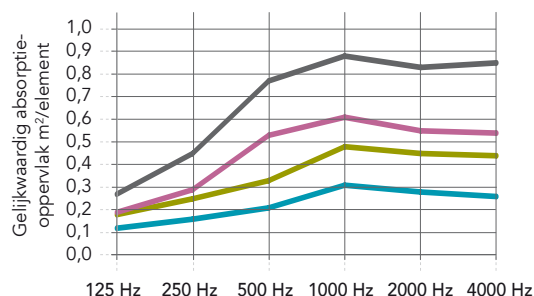
Geluidsabsorptie

A_{eq} (m²/element)

C - h-o-h afstand tussen rijen baffles
H - afhanghoogte: afstand tussen baffle en het plafond



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
1200x300x50 (4F) - Baffles in rijen, C300, H300	0,08	0,11	0,22	0,28	0,27	0,25
1200x300x50 (4F) - Baffles in rijen, C600, H300	0,11	0,16	0,34	0,46	0,44	0,39
1200x600x50 (4F) - Baffles in rijen,, C600, H300	0,13	0,26	0,53	0,60	0,54	0,51
1200x600x50 (4F) - Baffles in rijen, C1200, H300	0,18	0,36	0,78	0,93	0,83	0,79



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
1200x300x50 (4F) - Baffles in rijen, C300, H40	0,12	0,16	0,21	0,31	0,28	0,26
1200x300x50 (4F) - Baffles in rijen, C600, H40	0,18	0,25	0,33	0,48	0,45	0,44
1200x600x50 (4F) - Baffles in rijen, C600, H40	0,19	0,29	0,53	0,61	0,55	0,54
1200x600x50 (4F) - Baffles in rijen, C1200, H40	0,27	0,45	0,77	0,88	0,83	0,85



Brandreactie

A2-s1,d0



Lichtreflectie

Wit (77%)
 Color-all (kleurafhankelijk)



Reinigbaarheid

- Stofzuiger



Hygiëne

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



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



Veiligheid tegen bezwijken

Klasse B

Volgens EN13964:2014



Corrosiebestendigheid

Klasse B (EN13964)



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)

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

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

