

DATABLAD

# Rockfon® Universal™ Baffle



**Sounds Beautiful**

# 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	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> )*
<b>4F</b> 	1200 x 300 x 50	2,5	Rockfon® System Universal Baffle™	39%		2,91	4,06
	1200 x 450 x 50	3,2	Rockfon® System Universal Baffle™	37%			
	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

\* De volledige milieu-impact informatievoorziening is terug te vinden in de product EPD's op [rockfon.link/be-nl-epd](https://rockfon.link/be-nl-epd). Door verschillende calculatiemethodes en scenario aannames kunnen milieu-impactwaarden in het algemeen niet vergeleken worden tussen fabrikanten.

## Kleur (4F)





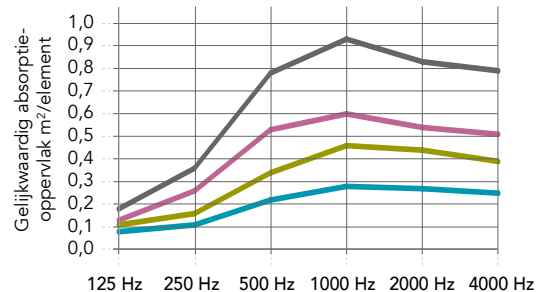
## Prestaties



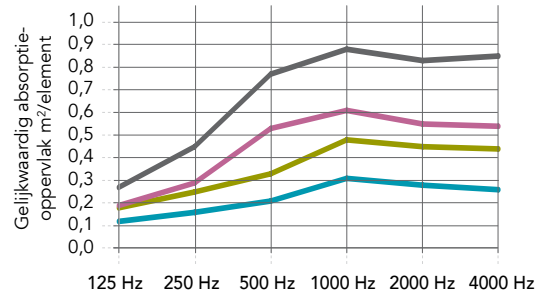
### Geluidsabsorptie

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

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



### Veiligheid tegen bezwijken

Klasse B

Volgens EN13964:2014



### Corrosiebestendigheid

Klasse B (EN13964)



### Recyclage

Volledig recyclebare rotswol



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

# Sounds Beautiful

