

DATABLAD

# Rockfon® Universal Baffle



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® Universal Baffle

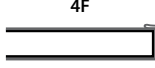

- Creatieve en innovatieve akoestische oplossing, beschikbaar in wit en 33 exclusieve kleuren – van subtiel tot gedurfd. De perfecte aanvulling voor elk open plenum design.
- Uitermate geschikt voor betonkernactivering en ruimtes waar regelmatige en eenvoudige toegang tot installaties vereist is.
- Inclusief 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> )*
 4F	1200 x 300 x 50	2,5	Rockfon® System Universal Baffle	36%		2,91	4,06
	1200 x 450 x 50	3,2	Rockfon® System Universal Baffle	36%			
	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

Voor dit product kan een minimum bestelhoeveelheid en extra levertijd van toepassing zijn. Neem hiervoor contact op met uw contactpersoon bij Rockfon.

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

## Kleur (4F)





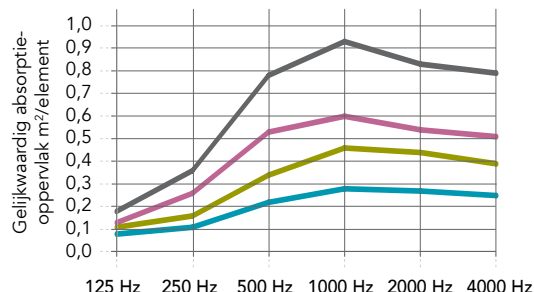
## Prestaties



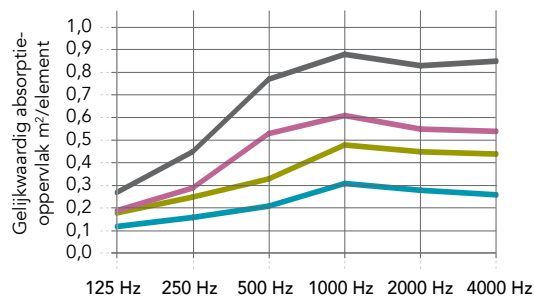
### Geluidsabsorptie

$A_{eq}$  (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

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



### Veiligheid tegen bezwijken

B/Pass

Volgens EN13964:2014



### Corrosiebestendigheid

Klasse B (EN13964)



### Recycling

Volledig recyclebare steenwol



### Binnenklimaat

Rockfon plafondoplossingen zijn Class E1 geassocieerd 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 aan de hand van de lijst van beperkingen conform de REACH verordening. Ze bevatten geen zeer zorgwekkende stoffen (SVHC). Rockfon steenwolvezels voldoen aan de EU verordening voor veilige vezels en zijn EUCEB gecertificeerd.

# Sounds Beautiful

