

DATABLAD

Rockfon® Universal Baffle



Sounds Beautiful

Rockfon® Universal Baffle



- 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
- Kader: wit gepoedercoat stalen frame met multi-functionele clip die meerdere montage mogelijkheden biedt

Toepassingsgebieden

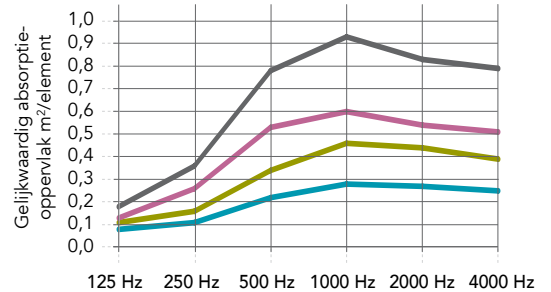
- Kantoren
- Onderwijs
- Vrije tijd
- Retail

Kantafwerking	Afmetingen (mm)	Gewicht (kg/paneel)	Aanbevolen installatiesysteem	Gerecycled materiaal	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Impact tijdens productie (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Volledige keten impact (kg CO ₂ eq/m ²)*
 <p>4F</p>	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				
	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 milieu-impact informatievoorziening is terug te vinden in de product EPD's op rockfon.link/nl-epd. Door verschillende calculatiemethodes en scenario aannames kunnen milieu-impactwaarden in het algemeen niet vergeleken worden tussen fabrikanten.



Prestaties

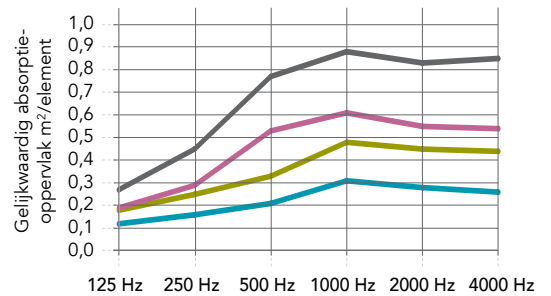


Geluidsabsorptie

A_{eq} (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%)



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

Universal Baffle heeft een lage VOC emissiewaarde en heeft de volgende keurmerken op het gebied van binnenluchtkwaliteit behaald:



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

