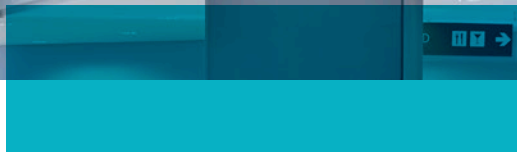


Rockfon Humitec[®] Baffel

Datablad



Rockfon Humitec® Baffle


- Flexibel frihängande akustiklösning som är anpassad för krävande inomhusmiljöer och ytor som behöver frekvent rengöring
- Anpassad för att motstå fuktiga utrymmen och miljöer med korrosionsskyddsklass D
- Har en robust och hållbar 4-sidig ram som skyddar absorberens kanter och säkerställer rengöringsbarhet
- Idealisk för utrymmen som kräver frekvent och obehindrad åtkomst till installationer

Produktbeskrivning

- Stenullsskiva: målad yta med microtextur, vattenavvisande fleece
- Ram: vitlackad galvaniserad, 4-sidig stålram med multiclips, vilket ger flera möjliga montagealternativ

Användningsområden

- Hälsovård
- Sport & Fritid
- Industri

Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/stk)	Rekommenderat montagesystem
	1200 x 450 x 50	3,4	Rockfon® System Humitec Baffle™
	1200 x 600 x 50	4,2	Rockfon® System Humitec Baffle™

Kantdetalj 4F = 4-sidig ram



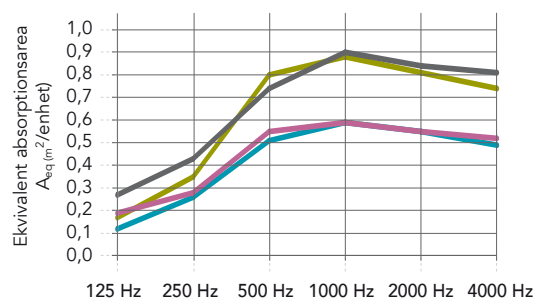
Egenskaper



Ljudabsorption

A_{eq} (m²/enhet)

C - radavstånd mellan baffelrader,
H - Nedpendlingshöjd: distans mellan baffel och bjälklag



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



Reaktion vid brandpåverkan

A2-s1,d0



Ljusreflektion

85%



Rengöring

- Dammsugning
- Fuktig trasa
- Ångrengöring (två ggr /år)
- Skumtvätt
- Högtryckstvätt: Maxtryck är 80 bar på minst 1 meters avstånd och vattenstrålen skall spridas 30 °
- Desinficering:
Motstår utspädda lösningar av ammoniak, klor och hydrogenperoxid



Hygien

Stenull har inget näringsämne och kan därför inte utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer.



Ytans hållbarhet

Förbättrad hållbarhet och smutsavvisande



Belastningssäkerhet

Klass D (40°C, 95% RH)

Enligt EN13964:2014



Korrosionsbeständighet

Klass D (EN13964:2014)



Miljö

Helt återvinningsbar stenull
Det återvunna innehållet i Rockfonprodukter är mellan 29% och 64% enligt ISO 14021.
Rockfon akustiska lösningar är Cradle to Cradle Certified® silver och bronze (beroende på produkttyp).



Koldioxidavtryck

3.92 kg eller CO₂-ekv.
(Cradle to gate se EPD)



Inomhusmiljö

Ett urval av Rockfons produkter har tilldelats Finska M1 emissionsklassificering av byggnadsmaterial och Dansk indeklimamaerke för produkter med låg VOC emission



Rockfon® är ett registrerat varumärke som tillhör ROCKWOOL koncernen.

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

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

Sounds Beautiful



Rockfon
(ROCKWOOL AB)
Box 115 05
(Kompanigatan 5)
S-550 11 Jönköping
Tel. 036-570 52 00
info@rockfon.se
www.rockfon.se

06:2021 | Alla nämnda färgkoder baseras på NCS – Natural Colour System® egendom och används på licens från NCS Colour AB, Stockholm 2012 eller RAL-färgstandard.
Rockfon är ett registrerat varumärke. Vi reserverar oss för tryckfel samt förbehåller oss rätten att vid sortiments och produktionstekniska korrigeringar ändra utan föregående varsel.