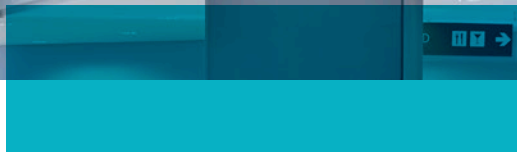


Rockfon Humitec[®] Baffel

Datablad



Sounds Beautiful

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 absorbentens kanter och säkerställer rengöringsbarhet
- Idealisk för utrymmen som kräver frekvent och obehindrad åtkomst till installationer

Produktbeskrivning

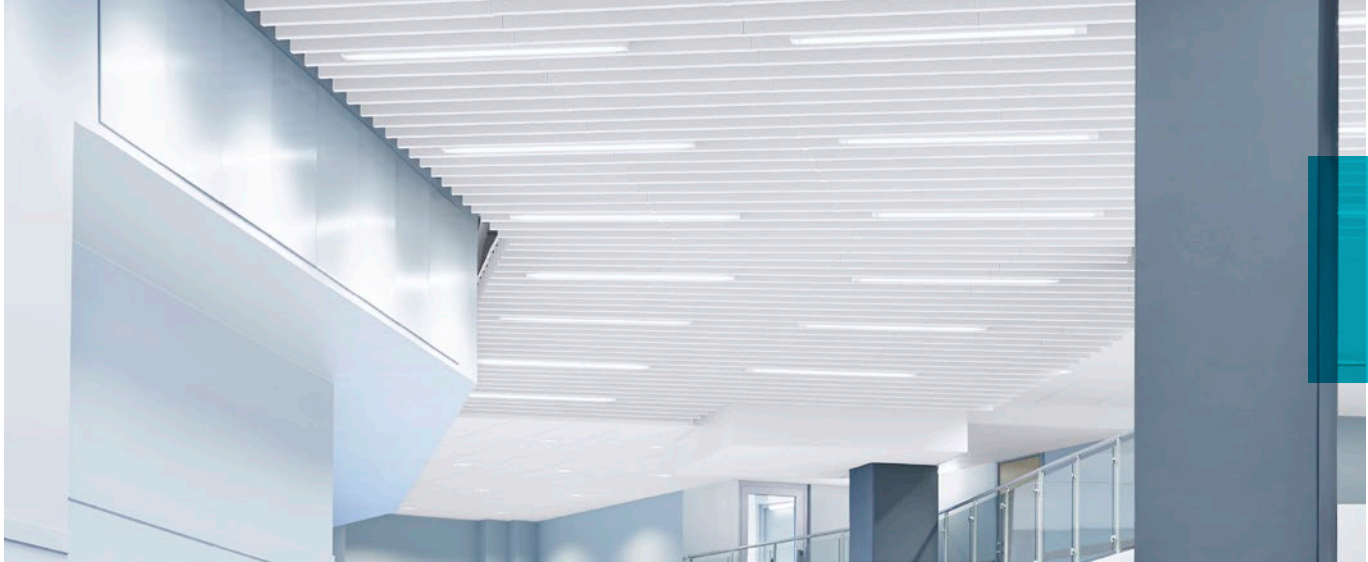
- Stenullsskiva: målad yta med microtextur, vattenavvisande fleece
- Ram: vitlackad galvaniserad, 4-sidig stålram med multiclips, vilket ger flera möjliga montagealternativ

Användningsområden

- Hälsovård
- Sport & Fritid
- Industri

Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/stk)	Rekommenderat montagesystem
4F 	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



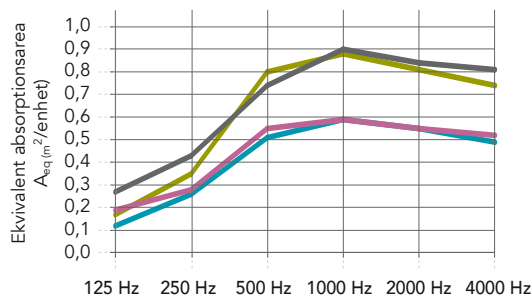
Egenskaper



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)



Renrum

ISO klass 2



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

11.2021 | 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 produktions tekniska korrigeringar ändra utan föregående varsel.