

DATABLAD

Rockfon Humitec® Baffel



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 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 | Återvunnet innehåll | Cradle to Cradle Certified® | A1-A3 Produktions- (stadie) påverkan (kg CO ₂ eq/m ²)* | A1-C4 Full livscykel- spåverkan (kg CO ₂ eq/m ²)* |
|--|-------------------|---------------|---------------------------------|---------------------|--|---|--|
| 4F  | 1200 x 450 x 50 | 3,4 | Rockfon® System Humitec Baffle™ | 39% |  | 4,09 | 5,21 |
| | 1200 x 600 x 50 | 4,2 | Rockfon® System Humitec Baffle™ | | | | |

Kantdetalj 4F = 4-sidig ram

* För fullständig information om miljölivscykeln, se vår produkt EPD tillgänglig på rockfon.link/se-epd. På grund av skillnader i beräkningsmetoder och scenarioantaganden är miljökonsekvensvärden i allmänhet inte direkt jämförbara mellan tillverkare.



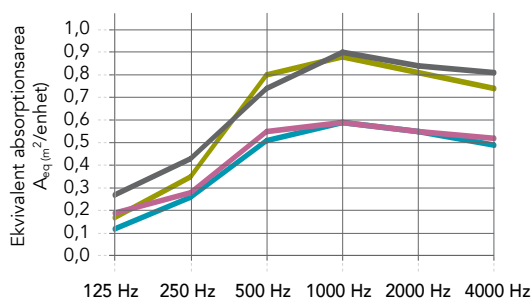
Egenskaper



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 |
|---|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| 1200x300x50 - Baffles in rows, C300, 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



Återvinningsbarhet

Helt återvinningsbar stenull



Inomhusmiljö

Rockfons undertaksprodukter är klassificerade i klass E1 i enlighet med EN 13964 (EN 717-1). Rockfon undertaksprodukter har en mycket låg emission av VOC. Ett urval av Rockfons produkter har uppnått följande prestandanivåer och märkningar för emissioner inomhus:



Materialhälsa

Allt material som används i Rockfons produkter är screenade mot listan över ämnen som är begränsade enligt REACH och innehåller inte så kallade särskilt farliga ämnen (SVHC). Rockfon stenullsfibrer överensstämmer med EU-förordningen för säker fiber och innehar EUCEB-certifiering.

Sounds Beautiful

09.2024 | Alla nämnda färgkoder baseras på NCS – Natural Colour System®s 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.

