

DATABLAD

Rockfon Humitec® Baffle



Sounds Beautiful

Rockfon Humitec® Baffle



- Fleksible, fritthengende akustikkløsninger til rå eller fuktige innendørs områder som krever regelmessig rengjøring
- Laget for å brukes i områder hvor det kreves korrosjonsklasse D beskyttelse
- Leveres med en robust og holdbar ramme, som beskytter kanter mot skader og er meget rengjøringsvennlig
- Ideell til områder, hvor hyppig og uhindret adgang til installasjoner er påkrevd

Produktbeskrivelse

- Plate av steinull: Hvit malt mikrotekstur, vannavvisende fleece
- Ramme: Hvit pulverlakkert galvanisert stålramme med multiklips, som gir flere monteringsmuligheter

Bruksområder

- Helse
- Sport & Fritid
- Industri

Kant	Modulmål (mm)	Vekt (Kg/stk)	Anbefalt montasjesystem	Resirkulert innhold	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Innvirkning fra produksjon (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Full livssyklus innvirkning (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-sidet ramme

* For fullstendig informasjon om miljøpåvirkning, se våre produkt-EPDer tilgjengelig på rockfon.link/no-epd. På grunn av forskjeller i beregningsmetoder og scenariorutsetninger, er miljøpåvirkningsverdiene generelt ikke direkte sammenlignbare mellom produsenter.



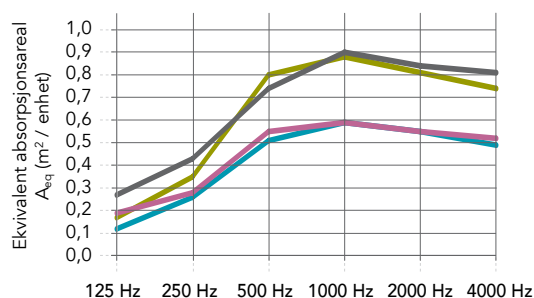
Egenskaper



Lydabsorpsjon

A_{eq} (m²/enhet)

C - Avstand mellom baffelrekkene.
H - Nedpendlingshøyde: Avstand fra overkant baffel til det bærende laget.



	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) - Baffelrekker, C1200, H300	0,17	0,35	0,80	0,88	0,81	0,74
1200x600x50 (4F) - Baffelrekker, C600, H40	0,19	0,28	0,55	0,59	0,55	0,52
1200x600x50 (4F) - Baffelrekker, C1200, H40	0,27	0,43	0,74	0,90	0,84	0,81



Reaksjon på brann

A2-s1,d0



Lysrefleksjon

85%



Rengjøring

- Støvsuging
- Fuktig klut
- Tørr damprensing (2 ganger årlig)
- Skumrensning ved lavt trykk
- Høytrykksrensning: Maksimalt trykk er 80 bar ved en avstand på 1 meter, og vannet bør som min. spres i en vinkel på 30°
- Desinfisering:
Motstår fortynnede oppløsninger av ammoniakk, klor og hydrogenperoxid



Hygiene

Steinull danner ingen grobunn for mikroorganismer



Overflateholdbarhet

Forbedret holdbarhet og resistens overfor smuss.



Belastningssikkerhet

Klasse D (40°C, 95% RH)

I henhold til EN13964:2014



Korrosjonsbestandig

Klasse D (EN13964:2014)



Renrom

ISO klasse 2



Resirkulerbarhet

Fullt ut resirkulerbar steinull



Inneklima

Rockfon himlingsprodukter er klassifisert i klasse E1 i samsvar med EN 13964 (EN 717-1). Rockfon himlingsprodukter har et svært lavt utslipp av VOC. Et utvalg Rockfon-produkter har oppnådd følgende ytelsesnivåer og merkinger for innendørs luftutslipp:



Materiell helse

Alle materialer som brukes i Rockfon produkter er kontrollert opp mot listen over stoffer som er begrenset under REACH og inneholder ikke stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC). Rockfon steinullfibre samsvarer med EU-forordningen om sikre fibre og har en EUCEB-sertifisering.

09.2024 | Alle fargekoder som er nevnt her, er basert på NCS - Natural Colour System[®], som tilhører og brukes på lisens fra NCS Colour AB, Stockholm (2012), eller på fargestandarden RAL. Rockfon er et registrert varemerke. Det tas forbehold for trykktfeil samt for sortiments- og produkttekniske endringer uten forutgående varsel.

Sounds Beautiful

