

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™	36%		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.



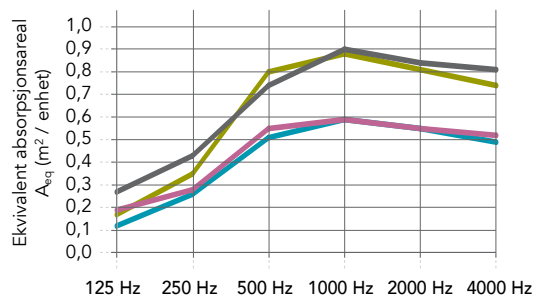
Egenskaper



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 in 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 sjekklister A20 og 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.

12.2023 | 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 produktekniske endringer uten forutgående varsel.

Sounds Beautiful

