

DATABLAD

Rockfon® CleanSpace™ Air



Sounds Beautiful

Rockfon® CleanSpace™ Air



- En glatt hvit akustisk himlingsplate av høy kvalitet
- Rockfon CleanSpace Air er designet for bruk i trykksatte helsemiljøer og hvor differensiert lufttrykk er nødvendig
- Bidrar ikke til fremvekst av MRSA og har lavt partikkelutslipp (ISO klasse 3)
- Oppfyller kravene i sone 4 (svært høy risiko). Mikrobiologisk klasse M1
- Kan rengjøres grundig med standard vaskemidler samt effektivt desinfiseres med tørr damprensing
- Klasse B lydabsorpsjon (25 mm) og klasse A for 40 mm, og beste brannklasse (klasse A1)

Produktbeskrivelse

- Plate av steinull
- Forsideside: Vannavvisende hvitmalt fleece med mikrostruktur
- Bakside: Lufttett høtytende membran
- Forseglede kanter

Bruksområder

- Helse
- Industri

Kant	Modulmål (mm)	Vekt (Kg/m ²)	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)*
 A24	600 x 600 x 25	2,7	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™	33%		2,9	3,64
	600 x 600 x 40	4,0	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™	35%		4,18	5,35

* 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.

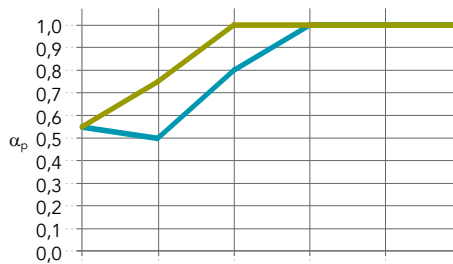


Egenskaper



Lydabsorpsjon

α_w : opp til 1,00 (Klasse A)



Tykkelse (mm) /
konstruksjonshøyde (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorpsjonsklasse	NRC
25 / 200	0,55	0,50	0,80	1,00	1,00	1,00	0,80	B	0,85
40 / 200	0,55	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00



Reaksjon på brann

A1



Lysrefleksjon

85%



Fuktmotstand og formstabilitet

Opp til 100 % RH

Ingen synlig nedbøyning i høy luftfuktighet
C/0N



Rengjøring

- Støvsuging
- Fuktig klut
- Tørr damprensing (2 ganger årlig)
- Kjemisk resistens: Testet i henhold til ISO 2812-3:2019 og klassifisert i henhold til EN 12720. Bedømmelse på en skala fra 1 til 5, hvor 5 er best. Vi oppnådde 5 for følgende rengjørings- og desinfeksjonsmidler (2x ukentlig desinfisering):
 - Aktivt klor 2,6%
 - Kvaternær ammonium 0,25%
 - Hydrogenperoxid 5%
 - Ethanol 70%
 - Isopropanol 70%



Hygiene

Steinull danner ingen grobunn for mikroorganismer

Mikrobiologisk klasse M1 tilfredsstillende kravene til sone 4 (meget høy risiko) og er definert av NF S 90-351:2013. Testet med:

- Methicillin Resistant Staphylococcus Aureus (MRSA)
- Candida Albicans
- Aspergillus Brasiliensis

Effekten av damprensing mot bakterier og fungicider tilfredsstillende kravene i NF EN 14561 (> 5 log10) og NF EN 14562 (> 4 log10), hvilket betyr at desinfiseringen er ytterst effektiv.



Renrom

ISO klasse 3



Lufttrykk

Velegnet til områder der det kreves forskjellige lufttrykk.

Når platen benyttes i kombinasjon med lukket neopren skumtape og:

- HDC 2 plateklips for 25 mm plater; eller
 - HDC 7 plateklips for 40 mm plater,
- kan det oppnås en luftlekasje på mindre enn 0,5 m³/h/m²/Pa for et trykkområde på 5 til 40 Pa. Antall HDC (Hold down clips) avhenger av platedimensjoner og romstørrelse/form. For mer informasjon, kontakt Rockfon.



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

