Rockfon

DATABLAD

Rockfon® CleanSpace™ Air

Sounds Beautiful

Rockfon® CleanSpace™ Air

- En hvid, akustisk loftplade af høj kvalitet
- Rockfon CleanSpace Air er designet til brug i sundhedsmiljøer, hvor der stilles krav til differenceret lufttryk
- Danner ikke grobund for MRSA og har en lav partikelemission (ISO klasse 3)
- Opfylder kravene til Zone 4 (meget høj risiko). Mikrobiologisk klasse M1
- Kan rengøres i dybden med de mest almindelige rengøringsmidler, samt effektivt desinficeres vha. damprens
- Klasse B lydabsorption (25 mm) og Klasse A for 40 mm [LOCAL] og højeste brandklasse (Klasse A1)

Produktbeskrivelse

- Stenuldsplade
- Forside: Vandafvisende, hvidmalet fleece med mikrostruktur
- Bagside: Lufttæt højtydende membran
- Forseglede kanter

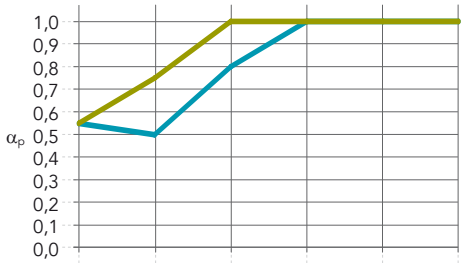
Anvendelsesområder

- Sundhed & Pleje
- Industri

Kant	Modulmål (mm)	Vægt (kg/m²)	Anbefalet montagesystem
A24	600 x 600 x 40	4,0	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™
	600 x 600 x 25	2,7	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™

Egenskaber

Lydabsorption
α_w: up to 1,00 (Class A)



Tykkelse (mm) / Konstruktionshøjde (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptionsklasse	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

Reaktion på brand
A1

Lysrefleksion
85%

Fugtmodstand og formstabilitet
Op til 100 % RH
. Ingen synlig nedbøjning i høj luftfugtighed.
C/0N.

Rengøring
- Støvsugning.
- Fugtig klud.
- Damp (2 gange årligt).
- Kemisk resistens: Testet i henhold til ISO 2812-3:2019 og klassificeret i henhold til EN 12720. Bedømmelse på en skala fra 1 til 5, hvor 5 er bedst. Vi opnåede 5 for følgende rengørings- og desinfektionsmidler (månedlig desinfektion):
  - Aktivt klor 2,6%
  - kvaternær ammonium 0,25%
  - hydrogenperoxid 5%
  - Ethanol 70%
  - Isopropanol 70%.

  Desinfektion 2 gange ugentligt

Hygiejne
Stenuld danner ingen grobund for mikroorganismer.

Mikrobiologisk klasse M1 opfylder kravene til zone 4 (meget høj risiko) og er defineret af NF S 90-351:2013.
Testet med:
- Methicillin Resistant Staphylococcus Aureus (MRSA)
- Candida Albicans
- Aspergillus Brasiliensis.

Effekten af damprens mod bakterier og fungicider opfylder kravene i NF EN 14561 (> 5 log10) og NF EN 14562 (> 4 log10), hvilket betyder at desinfektion er yderst effektiv.

Renrum
ISO klasse 3.

Lufttryk
Kan benyttes til lokaler, hvor der er behov for forskellige lufttryk, for at forhindre spredning af bakterier til andre rum. Ved brug af pladeclips HDC2 (til 25 mm plade) eller HDC7 (til 40 mm plade), 11,2 stk./m² for 600x600 m plader, giver den højtydende membran, med forseglede kanter og neopren skumtape på skinnesystemet (obligatorisk for 25 mm plader), en luftlækage på mindre end 0,5 m³/h/m²/ Pa for et trykområde på 5 til 40 Pa.
For mere information, kontakt venligst kundeservice.

Miljø
Fuldt ud genanvendelig stenuld.
Det genanvendte indhold af Rockfon produkter er mellem 29% og 64% i henhold til ISO 14021.

Carbonaftryk
Cradle-to-Gate: 2.83 - 4.02 kg CO_2 ækv. (baseret på tredjepartsverificeret EPD)
Cradle-to-Grave: 3.74 - 5.38 kg CO_2 ækv. (baseret på tredjepartsverificeret EPD)

Indeklima
Et udvalg af Rockfon produkter er blevet tildelt emissionsklassen M1, den finske M1 emissionsklassificering af byggematerialer samt Dansk Indeklimamærkning for produkter med lav VOC emission.

Sounds Beautiful

01.2023 | Alle nævnte farvekoder er baseret på NCS - Natural Colour System® - et system der er ejet af, og anvendes med licens fra NCS Colour AB, Stockholm 2012 eller RAL farve standard.
Rockfon er et registreret varemærke. Der tages forbehold for trykfejl samt for sortiments- og produkttekniske ændringer uden forudgående varsel.