

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 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/m ²)	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)™

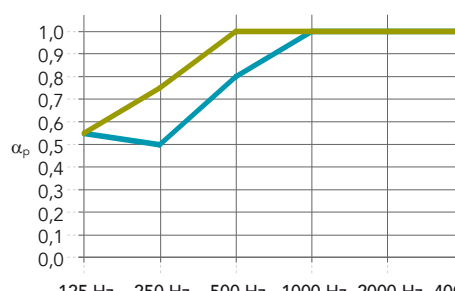


Egenskaber



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 (Desinfektion 2 gange ugentligt):
 - Aktivt klor 2,6%
 - kvaternær ammonium 0,25%
 - hydrogenperoxid 5%
 - Ethanol 70%
 - Isopropanol 70%.



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.



Luftryk

Velegnet til områder, hvor der kræves forskellige luftryk.

Når pladen anvendes i kombination med lukket neopren skumtape og:
 - HDC 2 pladeclips for 25 mm plader; eller
 - HDC 7 pladeclips for 40 mm plader,
 kan der opnås en luftlækage på mindre end 0,5 m³/h/m²/Pa for et tryk område på 5 til 40 Pa.
 Antal HDC (Hold down clips) afhænger af pladedimensioner og rumstørrelse/form.
 For mere information, kontakt 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 CO₂ ækv. (baseret på tredjepartsverificeret EPD)
 Cradle-to-Grave: 3.74 - 5.38 kg CO₂ 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

06.2023 | 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 sorterings- og produkttekniske ændringer uden forudgående varsel.

