

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/m²)	MKH / MKH for demontage (mm)	Anbefalet montagesystem	Genanvendt materiale	 Full Scope - V 4.0	A1-A3 Påvirkning på produktionen (kg CO ₂ eq/m²)*	A1-C4 Påvirkning på hele livscyklus (kg CO ₂ eq/m²)*
	600 x 600 x 25	2,7	Local	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)	37%	Bronze	2.9	3.64
	600 x 600 x 40	4,0	Local	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)			4.18	5.35

*For fuld information angående miljøpåvirkningen, se vores produktspecifikke EPD'er, der er tilgængelig på rockfon.link/dk-epd. Grundet eventuelle forskelle i beregningsmetoder og antagelser af forskellige scenarier, er miljøpåvirkningsværdier generelt set ikke sammenlignelige mellem producenter.

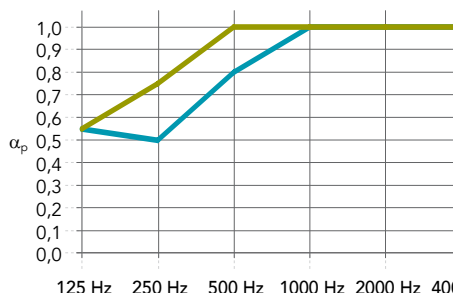


Egenskaber



Lydabsorption

α_w : op til 1,00 (klasse 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



Renrum

ISO klasse 3.



Lysrefleksion

85%



Lufttryk

Velegnet til områder, hvor der kræves forskellige lufttryk.

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 trykområde på 5 til 40 Pa. Antal HDC (Hold down clips) afhænger af pladedimensioner og rumstørrelse/form. For mere information, kontakt kundeservice.



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%.
- Der må kun anvendes bløde materialer og udstyr på pladens overflade: klud eller svamp. Venligst undgå skrabe eller stiv børstestgning.



Genanvendelighed

Fuldt ud genanvendelig stenuld.



Indeklima

Rockfon loftsortiment er klassificeret med klasse E1 i overensstemmelse med EN 13964 (EN 717-1). Rockfon lofter har en meget lav frigivelse af VOC'er. Et udvalg af Rockfon produkter har opnået følgende ydelsesmærkninger og indendørs emissionsklassificering.



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.



Sundhed vedrørende materialer

Alle materialer, der anvendes i Rockfon-produkter, gennemgås og screenes løbende i forhold til listen over stoffer, der er begrænset i henhold til REACH, eller som er anerkendt som meget problematiske stoffer (SVHC). Rockfons stenuldsfibre overholder EU-forordningen om sikre fibre og har en EUCEB-certificering.

Sounds Beautiful

