

DATABLAD

Rockfon CleanSpace® Pure



Sounds Beautiful

Rockfon CleanSpace® Pure





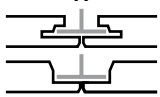

- Rockfon CleanSpace Pure har en glat, mat, ekstra hvid og rengøringsvenlig overflade. En loftplade med gode akustiske egenskaber. Anvendes i forskellige rumtyper med krav til rengøringsevne. Produktet er langtidsholdbart og tåler talrige rengørings- og desinfektionmetoder
- Fuldt sortiment af dimensioner og kanter for komplet designfrihed
- Høj lydabsorption (klasse A) og højeste brandsikkerhed (klasse A1)
- Lav partikelemission: ISO Klasse 3

Produktbeskrivelse

- Stenuldsplade
- Forside: Glat, mat og ekstra hvid, malet fleece
- Bagside: Bagside fleece
- Holdbare, malede kanter

Anvendelsesområder

- Sundhed & Pleje
- Uddannelse
- Fritid & Sport
- Detailhandel

Kant	Modulmål (mm)	Vægt (kg/m ²)	MKH / MKH for demontage (mm)	Anbefalet montagesystem	Genanvendt materiale	Cradle to Cradle certificeret®	A1-A3 Påvirkning på produktionen (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Påvirkning på hele livscyklus (kg CO ₂ eq/m ²)*
 A24	600 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR) [™]	38%		2,25	2,84
	1200 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR) [™]				
	600 x 600 x 40	4,1	50 / 200	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR) [™]	38%		3,85	4,99
	1200 x 600 x 40		50 / 200	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR) [™]				
 E24	600 x 600 x 20	2,8	60 / 200	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR) [™]	38%		2,96	3,74
	1200 x 600 x 20		60 / 200	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR) [™]				
 X	600 x 600 x 22	3,7	66 / 66	Rockfon® System T24 X [™]	38%		3,23	4,34
	1200 x 600 x 22		66 / 66	Rockfon® System T24 X DLC [™]				
			66 / 66	Rockfon® System T24 X [™]				
			66 / 66	Rockfon® System T24 X DLC [™]				

MKH = Mindste konstruktionshøjde

*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.

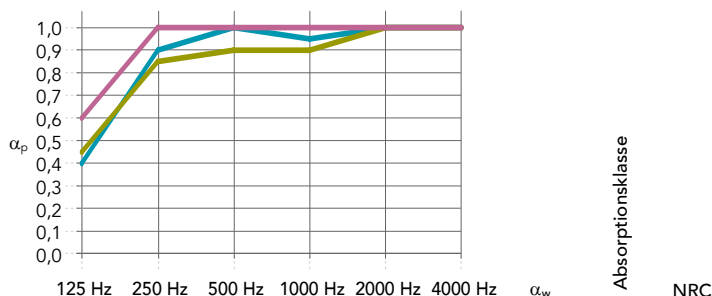


Egenskaber



Lydabsorption

α_w : op til 1,00 (klasse A).



Reaktion på brand

A1



Lysrefleksion og lysdiffusion

86% lysrefleksion.
>99% lysdiffusion.



Fugtmodstand og formstabilitet

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



Rengøring

- Støvsugning.
- Fugtig klud.
- Højtryksrensning (månedligt og gælder kun for lofts-systemer med A-kant plader). Maks. 80 bar, min. 1 meters afstand, vandspredning i 30° vinkel, max. vandgennemstrømning 360 L/t. Pladerne skal være fastgjort med clips til skinesystemet.
- 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 (ugentlig desinfektion):
 - Aktivt klor 2,6%
 - Kvaterner 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 børstegnidning.



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 resistent *staphylococcus aureus* (MRSA)
- *Candida albicans*
- *Aspergillus brasiliensis*
- *E. Coli*
- *Bacillus cereus*

M1 (zone 4) for de 5 testede patogener.

Partikelelimineringskinetikklassen er i overensstemmelse med CP(0,5)5 i henhold til normen NF S 90-351:2013.



Overfladeholdbarhed

Forbedret holdbarhed og resistens over for snavs.

Skuremodstandsdygtig: Klasse 5.

Skuremodstandsdygtigheden i våd tilstand er testet i henhold til EN ISO 11998:2006 og bedømt ud fra EN 12720:2009+A1:2013 på en skala fra 1 til 5, hvor 5 er bedst.

Tykkelse (mm) /
Konstruktionshøjde (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptionsklasse	NRC
A,E: 20 / 200	0,40	0,90	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,95
X: 22 / 200	0,45	0,85	0,90	0,90	1,00	1,00	0,95	A	0,95
A: 40 / 200	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,05



Desinfektion

- Modstandsdygtig overfor desinfektion ved hjælp af Hydrogenperoxid damp med indvirkning på udluftningstid.
- Kan modstå og vil ikke blive påvirket af UVC og ozon desinfektion.



Renrum

ISO klasse 3.



Visuelt udseende

Ekstrahvid overflade

L-værdi: 94,5.

Produktets hvidhed (L-værdi) er testet i henhold til ISO 7724 og målt på en skala fra 1 (sort) til 100 (hvid).

Helmat overflade, perfekt i kritisk sidelys.

Glans: 0,8 glansenheder ved 85° vinkel.

Produktets glans er testet i henhold til ISO 2813.



Diffus ventilation

Anbefales til brug i kombination med diffus ventilations- eller køleløsning.



Genanvendelighed

Fuldt ud genanvendelig stenuld.



Indeklima

Rockfon lofts-sortiment 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.



Sundhed vedrørende materialer

Alle materialer, der anvendes i produkter fra Rockfon, er screenet i forhold til listen over stoffer, som er begrænset i henhold til REACH, og indeholder ikke særligt problematiske stoffer (SVHC), der giver anledning til bekymring. Rockfon stenuldsfibre overholder og følger EU-forordningen om sikker fiber samt har en EUCEB-certificering.

09.2024 | 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 trykfejll samt for sorterings- og produkttekniske ændringer uden forudgående varsel.

Sounds Beautiful

