

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
 A24	600 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™
	1200 x 600 x 20	2,3	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)™
	1200 x 600 x 40	4,1	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)™
	1200 x 600 x 20	2,8	60 / 200	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™
 X	600 x 600 x 22	3,7	42 / 42	Rockfon® System T24 X™
		3,7	42 / 42	Rockfon® System T24 X DLC™
	1200 x 600 x 22	3,7	42 / 42	Rockfon® System T24 X™
		3,7	42 / 42	Rockfon® System T24 X DLC™

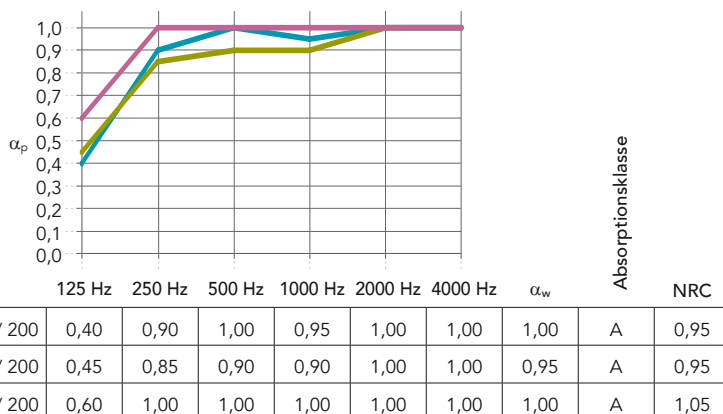
MKH = Mindste konstruktionshøjde



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 loftsystemer 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%
 - Kvaternær ammonium 0,25%
 - Hydrogenperoxid 5%
 - Ethanol 70%
 - Isopropanol 70%.



Overfladeholdbarhed
 Forbedret holdbarhed og resistens over for snavs.
 Skuremodstandsdygtig: Klasse 5.
 Skuremodstandsdygtigheden i våd tilstand er testet i henhold til EN ISO 1998:2007 og bedømt ud fra EN 12720:2009+A1:2013 på en skala fra 1 til 5, hvor 5 er bedst.



Renrum
 ISO klasse 3.



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.



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.



Miljø
 Fuldt ud genanvendelig stenuld. Det genanvendte indhold af Rockfon produkter er mellem 29% og 64% i henhold til ISO 14021. Rockfon akustiske løsninger er Cradle to Cradle certificering på sølv og bronze niveau (afhængigt af produkttype).



Carbonaftryk
 Cradle-to-Gate: 2.43 - 4.02 kg CO₂ ækv. (baseret på tredjepartsverificeret EPD)
 Cradle-to-Grave: 3.19 - 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.



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.



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 tykkefej samt for sortiments- og produkttekniske ændringer uden forudgående varsel.

