

DATABLAD

Rockfon® CleanSpace™ Pure



Sounds Beautiful

Rockfon® CleanSpace™ Pure




- Rockfon CleanSpace Pure har en glatt, matt, ekstra hvit og rengjøringsvennlig overflate. En himlingsplate med gode akustiske egenskaper. Benyttes i forskjellige romtyper med krav til rengjøringsevne. Produktet er langtidsholdbart og tåler utallige rengjørings- og desinfeksjonmetoder
- Fullt sortiment av dimensjoner og kanter for komplett designfrihet
- Høy lydabsorpsjon (klasse A) og høyeste brannsikkerhet (klasse A1)
- Lav partikkelemisjon: ISO Klasse 3

Produktbeskrivelse

- Plate av steinull
- Forside: Glatt, matt og ekstra hvit, malt fleece
- Bakside: Baksidfleece
- Holdbare, malte kanter

Bruksområder

- Helse
- Utdanning
- Sport & Fritid
- Detaljhandel

Kant	Modulmål (mm)	Vekt (Kg/m ²)	MKH / MKH for demontasje (mm)	Anbefalt montasjesystem
 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™
		3,7	42 / 42	Rockfon® System T24 X™
	1200 x 600 x 22	3,7	42 / 42	Rockfon® System T24 X DLC™

MKH = Minste konstruksjonshøyde

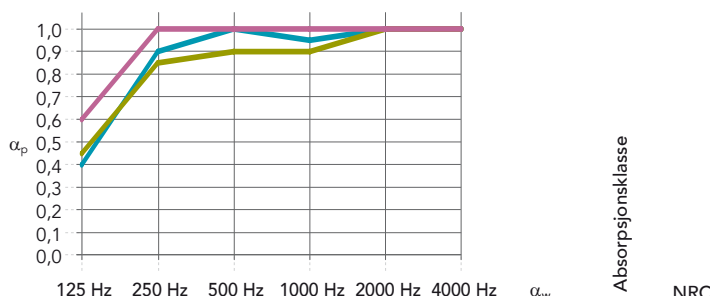


Egenskaper



Lydabsorpsjon

α_w : opp til 1,00 (Klasse A)



Tykkelse (mm) /
konstruksjonshøyde (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorpsjonsklasse	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



Reaksjon på brann

A1



Lysrefleksjon og lysdiffusjon

86% lysrefleksjon
>99% lysdiffusjon



Fuktmotstand og formstabilitet

Opp til 100 % RH
Ingen synlig nedbøyning i høy luftfuktighet
C/0N



Rengjøring

- Støvsuging
- Fuktig klut
- Høytrykksrensing (gjelder kun for himlingsystemer med A-kant plater). Maks. 80 bar, min. 1 meters avstand, vannspredning i 30° vinkel, max. vanggjenomstrømning 360 L/t. Platene skal være festet med klips til profilsystemet.
- Kjemisk resistens: Testet i henhold til ISO 2812-3:2019 og klassifisert i henhold til EN 12720. Bedømmelse på en skala fra 1 til 5, hvor 5 er best. Vi oppnådde 5 for følgende rengjørings- og desinfeksjonsmidler (ukentlig desinfeksjon):
 - Aktivt klor 2,6%
 - Kvaternær ammonium 0,25%
 - Hydrogenperoxid 5%
 - Ethanol 70%
 - Isopropanol 70%



Overflateholdbarhet

Forbedret holdbarhet og resistens overfor smuss.

Skuremotstandsdyktig: Klasse 5

Våtskrubbemotstanden er testet i henhold til EN ISO 1998:2007 og vurdert etter EN 12720:2009+A1:2013 skala fra 1 til 5, hvor 5 er best.



Desinfisering

- Motstandsdyktig overfor desinfeksjon ved hjelp av Hydrogenperoxid damp med innvirkning på utluftingstid
- Kan motstå og vil ikke bli påvirket av UVC og ozon desinfeksjon



Renrom

ISO klasse 3



Hygiene

Steinull danner ingen grobunn for mikroorganismer
Mikrobiologisk klasse M1 oppfylder kravene til sone 4 (meget høy risiko) og er definert av NF S 90-351:2013. Testet med:
- Methicillin Resistant Staphylococcus Aureus (MRSA)
- Candida Albicans
- Aspergillus Brasiliensis
- E coli
- Bacillus cereus
M1 (sone 4) for de 5 testede patogener.
Partikkelelimineringsskinetiklassen er i overensstemmelse med CP(0,5)5 i henhold til normen NF S 90-351:2013.



Miljø

Fullt ut resirkulerbar steinull
Det gjenbrukte innholdet av Rockfon-produkter er mellom 29% og 64% i henhold til ISO 14021.
Rockfon akustiske løsninger er Cradle to Cradle Certified® sølv og bronse (avhengig av produkttype).



Carbonavtrykk

Vugge-til-Port (Cradle-to-Gate): 2.43 - 4.02 kg av CO₂ ekv. (basert på tredjeparts verifisering EPD)
Vugge-til-Grav (Cradle-to-Grave): 3.19 - 5.38 kg av CO₂ ekv. (basert på tredjeparts verifisering EPD)



Inneklima

Et utvalg av Rockfon produkter har blitt tildelt emisjonsklasse M1, den finske M1 emisjonsklassifisering av byggematerialer samt Dansk Inneklimamerking for produkter med lav VOC emisjon



Visuelt utseende

Ekstra hvit overflate
L-verdi: 94,5
Produktets hvithet (L-verdi) er testet i henhold til ISO 7724 og målt på en skala fra 1 (sort) til 100 (hvit).

Helmatt overflate, perfekt i kritisk side-lys
Glans: 0,8 glansenheter ved 85° vinkel
Produktets glans er testet i henhold til ISO 2813.



Diffus ventilasjon

Anbefales til bruk i kombinasjon med diffus ventilasjons- eller kjøleløsning.



01.2023 | Alle fargekoder som er nevnt her, er basert på NCS - Natural Colour System[®], som tilhører og brukes på lisens fra NCS Colour AB, Stockholm (2012), eller på fargestandarden RAL. Rockfon er et registrert varemerke. Det tas forbehold for trykktfeil samt for sortiments- og produktekniske endringer uten forutgående varsel.

Sounds Beautiful

