

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 <sup>2</sup> )	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™
	1200 x 600 x 22	3,7	42 / 42	Rockfon® System T24 X™
		3,7	42 / 42	Rockfon® System T24 X DLC™

MKH = Minste konstruksjonshøyde

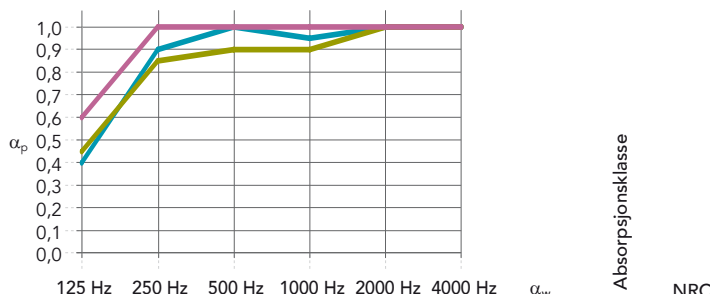


## Egenskaper



### Lydabsorpsjon

$\alpha_w$ : opp til 1,00 (Klasse A)



Tykkelse (mm) /  
konstruksjonshøyde (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	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. vanngjennomstrømning 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 CO<sub>2</sub> ekv. (basert på tredjeparts verifisering EPD)  
Vugge-til-Grav (Cradle-to-Grave): 3.19 - 5.38 kg av CO<sub>2</sub> 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<sup>®</sup>, 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

