

DATABLAD

# Rockfon® CleanSpace™ Pure



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® CleanSpace™ Pure

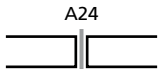

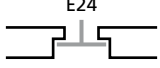

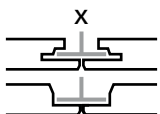

- Rockfon CleanSpace Pure har en glatt, matt, ekstra hvit og rengjøringsvennlig overflate. En himlingsplate med gode akustiske egenskaper. Benyttes i forskjellige romtyper med krav til rengjøringsevne. Produktet er langtidsholdbart og tåler utallige rengjørings- og desinfeksjonmetoder
- Fullt sortiment 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	Resirkulert innhold	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Innvirkning fra produksjon (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*	A1-C4 Full livssyklus innvirkning (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*
 A24	600 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR) <sup>™</sup>	36%		2,25	2,84
	1200 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR) <sup>™</sup>				
	600 x 600 x 40	4,1	50 / 200	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR) <sup>™</sup>	39%		3,85	4,99
	1200 x 600 x 40		50 / 200	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR) <sup>™</sup>				
 E24	600 x 600 x 20	2,8	60 / 200	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR) <sup>™</sup>	37%		2,96	3,74
	1200 x 600 x 20		60 / 200	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR) <sup>™</sup>				
 X	600 x 600 x 22	3,7	42 / 42	Rockfon® System T24 X <sup>™</sup>	37%		3,23	4,34
	1200 x 600 x 22		42 / 42	Rockfon® System T24 X DLC <sup>™</sup>				
			42 / 42	Rockfon® System T24 X <sup>™</sup>				
			42 / 42	Rockfon® System T24 X DLC <sup>™</sup>				

MKH = Minste konstruksjonshøyde

\* For fullstendig informasjon om miljøpåvirkning, se våre produkt-EPDer tilgjengelig på [rockfon.link/no-epd](https://rockfon.link/no-epd). På grunn av forskjeller i beregningsmetoder og scenarioforutsetninger, er miljøpåvirkningsverdiene generelt ikke direkte sammenlignbare mellom produsenter.

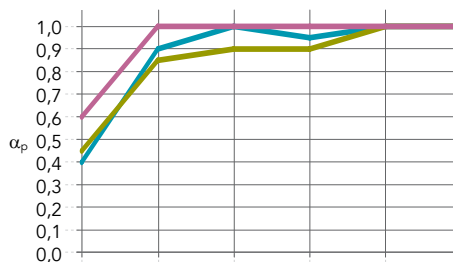


## Egenskaper



### 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 (månedlig og gjelder kun for himlingsystemer med A-kant plater). Maks. 80 bar, min. 1 meters avstand, vannspredning i 30° vinkel, max. vanngjennomstrømming 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%



### Hygiene

Steinull danner ingen grobunn for mikroorganismer  
Mikrobiologisk klasse M1 oppfyller kravene til sone 4 (meget høy risiko) og er definert av NF S 90-351:2013. Testet med:

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

M1 (sone 4) for de 5 testede patogener.  
Partikkelelimineringsskinetikken er i overensstemmelse med CP(0,5)5 i henhold til normen NF S 90-351:2013.



### Renrom

ISO klasse 3



### Desinfisering

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



### 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.



### 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).

Hel matt 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.



### Resirkulerbarhet

Fullt ut resirkulerbar steinull



### Inneklima

Rockfon himlingsprodukter er klassifisert i klasse E1 in i samsvar med EN 13964 (EN 717-1). Rockfon himlingsprodukter har et svært lavt utslipp av VOC. Et utvalg Rockfon-produkter har oppnådd følgende ytelsesnivåer og merkinger for innendørs luftutslipp:



### Materiell helse

Alle materialer som brukes i Rockfon produkter er kontrollert opp mot sjekklister A20 og listen over stoffer som er begrenset under REACH og inneholder ikke stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC). Rockfon steinullfibre samsvarer med EU-forordningen om sikre fibre og har en EUCEB-sertifisering.

12.2023 | 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

