

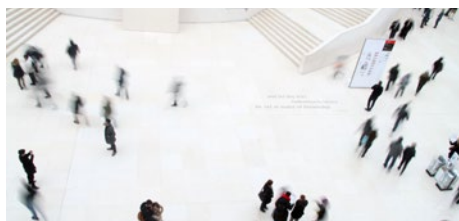
# Rockfon® CleanSpace™

Egenskaper som overgår hygienestandarder



**Sounds Beautiful**

# Innhold



**03**  
Trender og pådrivere



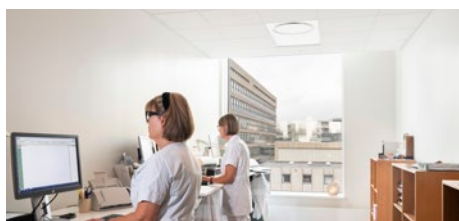
**04**  
Introduksjon til CleanSpace-serien



**06**  
Rockfon® CleanSpace™ Essential



**07**  
Rockfon® CleanSpace™ Pro



**08**  
Rockfon® CleanSpace™ Pure



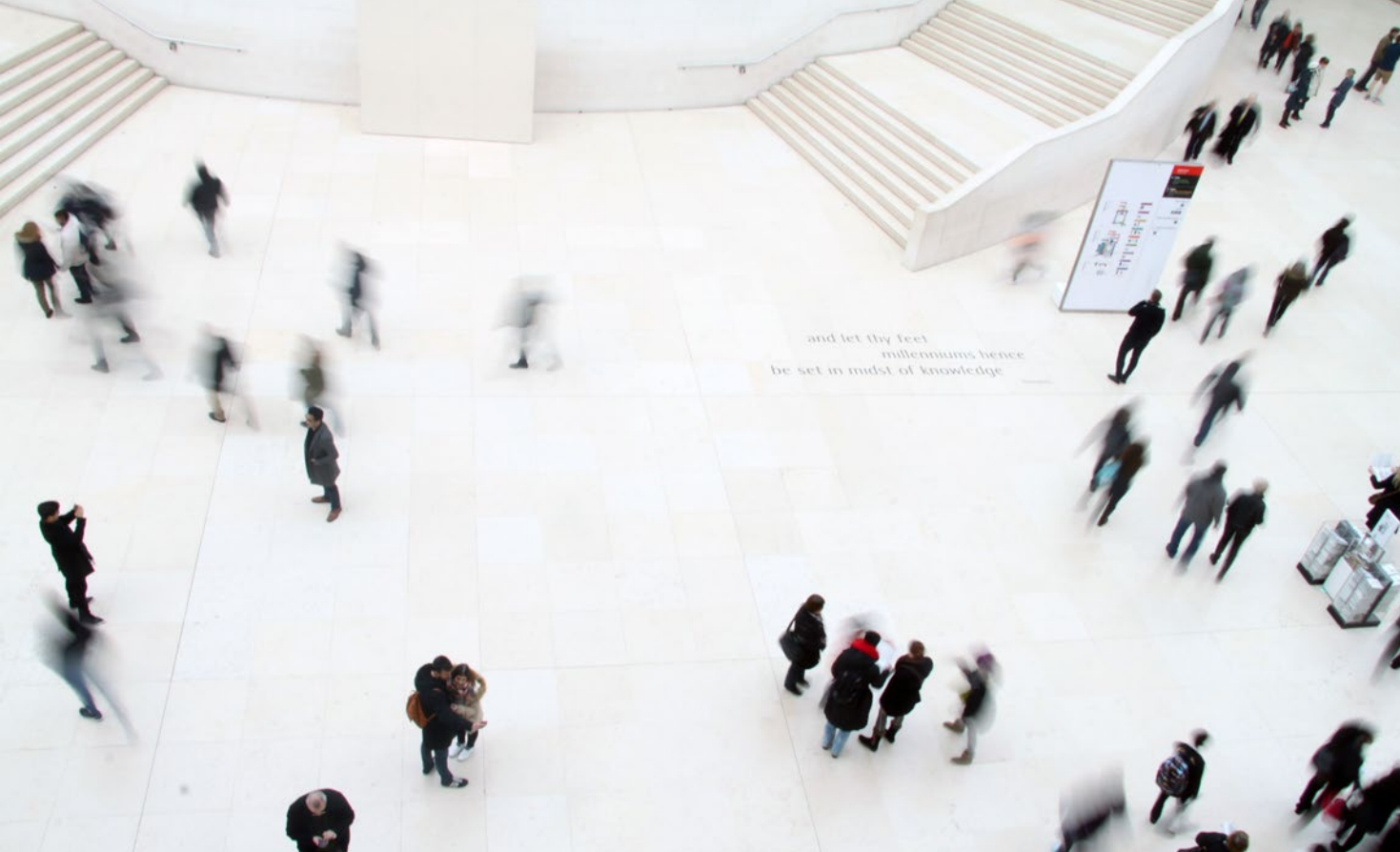
**09**  
Rockfon® CleanSpace™ Block



**10**  
Sammenligningstabell



**11**  
Rengjøringshyppighet



# Hygieniske rom er et "must"

Med økt bevissthet rundt hygiene og renhold er det mer aktuelt enn noen gang å tenke nøye gjennom hvilke materialer vi blir utsatt for. Og i en verden der vi deler rom og lever tett sammen, vil folk føle seg mer vel i innemiljøer som er designet med tanke på brukernes helse og trivsel.

Som en hjelp til å opprettholde et trygt og sterilt miljø vil vi presentere vår produktserie Rockfon CleanSpace, som er utformet for å oppfylle stadig strengere hygienekrav. Alle løsningene i serien er utviklet med en glimrende balanse mellom akustisk komfort, rengjøringsvennlighet og bestandighet mot bakterie- og mikroorganismevekst.

## Rent og stille

Vi blir hele tiden utsatt for støyforurensning i innemiljøer. Daglige aktiviteter som samtaler, bakgrunnsmusikk, telefoner og hverdagssumming er ikke bare skadelig for helse og trivsel, men gjør det også vanskelig å konsentrere seg. Akustiske løsninger skaper behagelige og trygge rom, og kan påvirke alt fra prestasjoner på skoler og kontorer til helingsprosesser for pasienter i helseinstitusjoner.



# Presentasjon av Rockfon CleanSpace

Med Rockfon CleanSpace-serien trenger du ikke å velge mellom rent og stille.

## Optimal akustikk

Våre himlingsløsninger er fremstilt av steinull, et naturlig lydabsorberende materiale som gir klassens beste akustikk. Med våre produkter kan du skape stille, sunne rom der folk kan fokusere, friskne til og blomstre.

## Enkelt vedlikehold og rengjøring

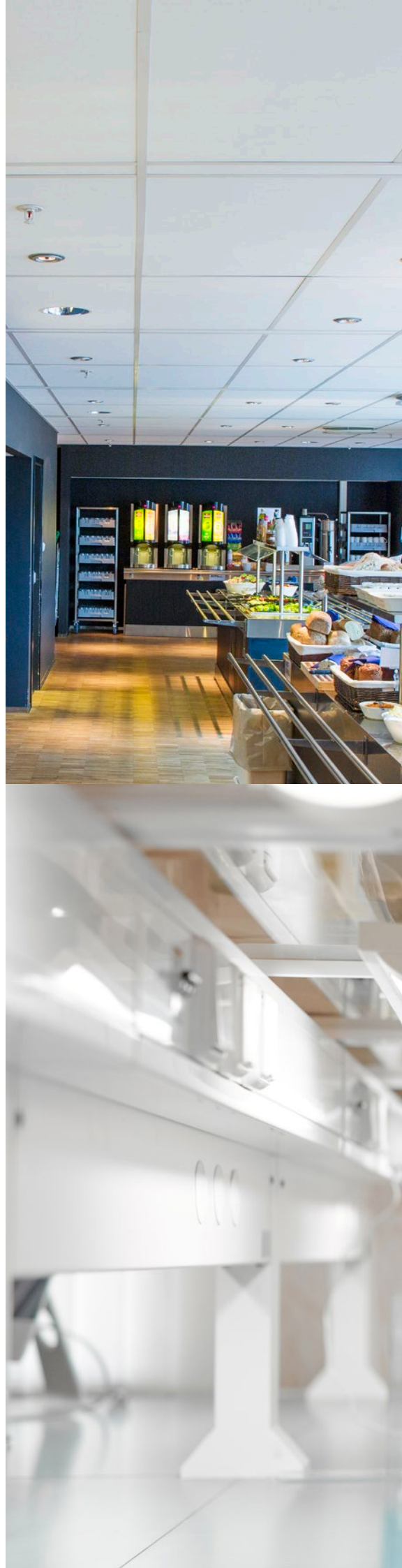
Fra rutinemessig rengjøring til dyprengjøring - våre himlingsplater av steinull er designet med tanke på minimalt tidsforbruk og kostnader knyttet til vedlikehold. Platene er enkle å rengjøre med støvsuger utstyrt med en myk børste. På sykehus, i kafeteriaer, garderober og andre rom der smittekontroll er høyt prioritert, er de fuktbestandige overflatene til våre løsninger beregnet for rengjøring med vann, desinfiseringsmidler og også UVC og ozonmetoder.

## Fuktbestandighet

Steinull er et vannavvisende materiale, noe som betyr at det støter vekk vann og ikke holder på fuktighet. Det gjør himlingsplatene i CleanSpace-serien ikke bare fuktbestandige, men også motstandsdyktige mot nedbøyning. Selv i konsekvent "våte" rom som kjøkkener, toaletter og så videre er det ingen fare for nedbøyning, siden platene holder seg stabile ved helt opptil 100 prosent relativ fuktighet og i temperaturer fra 0 til 40 grader Celsius.

## Mugg og sopp? Nei takk.

Materialene som brukes i en bygningskonstruksjon, kan bidra til å begrense spredning av bakterier og smitte. Derfor er det viktigere enn noen gang å velge overflater som ikke bidrar til å utvikle eller spre mikroorganismer. Våre himlingsplater trenger ikke soppdrepende eller antimikrobiske midler for å hindre mugg, sopp eller bakterievekst. Våre produkter er fremstilt av steinull og har ingen næringsverdi. Derfor vokser ikke skadelige mikroorganismer som forårsaker hudinfeksjoner, lungebetennelse og andre luftbårne sykdommer på platene. Produktserien CleanSpace gir frihet til å designe hygieniske miljøer uten å gi avkall på det akustiske aspektet.





Møt CleanSpace-serien, som omfatter fire akustiske himlingsplateprodukter som egner seg for miljøer med ulike hygienebehov. På den måten kan du finne den riktige løsningen for ditt rom.

#### **Rockfon® CleanSpace™ Essential**

En rimelig, estetisk og rengjøringsvennlig himlingsplate. Produktet er klassifisert som ISO 4, og egner seg for mange ulike typer rom.

#### **Rockfon® CleanSpace™ Pro**

En rengjøringsvennlig himlingsplate med gode akustiske egenskaper. Anvendelig i ulike typer praksis- og industrirom der det stilles krav til hygiene. Produktet har lang levetid, tåler mange rengjøringsmetoder og er ISO klasse 4- og HACCP-sertifisert.

#### **Rockfon® CleanSpace™ Pure**

En glatt, dyp matt og ren hvit, rengjøringsvennlig himlingsplate med gode akustiske egenskaper. Anvendelig i ulike typer rom der det stilles krav til rengjøringsvennlighet. Produktet har lang levetid, tåler mange rengjørings- og desinfiseringmetoder, og er ISO klasse 3-sertifisert.

#### **Rockfon® CleanSpace™ Block**

En himlingsplate som er spesielt beregnet for bruk i høyrisikomiljøer med lufttrykkregulering, for eksempel renrom og laboratorier med strenge krav til renhold. ISO klasse 2-sertifisert.





# Rockfon® CleanSpace™ Essential

Essential er en rimelig himlingsplateløsning som har lang levetid og egner seg for mange ulike typer rom. Den oppfyller ikke bare nødvendige rengjøringskrav for de fleste rom, men har også gode akustiske egenskaper som bidrar til et sunt innemiljø.

## Fordeler for deg

1. Akustisk ytelse i klasse A med A-kant i tykkelsene 20 og 25 mm
2. Enkel å rengjøre med en fuktig klut eller støvsuger
3. ISO klasse 4-sertifisert



## ANBEFALT FOR BRUK I FØLGENDE OMRÅDER:

- Toaletter
- Restauranter/ kantiner
- Treningsentre
- Vaskerom
- Garderober





# Rockfon® CleanSpace™ Pro

Pro er en estetisk himlingsplateløsning beregnet for å dekke behovene i både industri- og praksismiljøer. Med antistatiske og støvbestandige egenskaper hindrer himlingsplaten oppbygging av statisk elektrisitet, samtidig som den tåler ulike rengjørings- og desinfiseringsmetoder. Og sist, men ikke minst, er den enkel å kutte og montere, og har glimrende akustiske egenskaper.

## Fordeler for deg

1. ISO klasse 4-sertifisert
2. Akustisk ytelse i klasse A
3. Estetisk utførelse med A- og E-kant
4. HACCP-godkjent og antistatisk
5. Kan rengjøres med støvsuger, fuktig klut, lavtrykksskum og høytrykksvasker
6. Bestandig mot visse (fortynnede) kjemikalier og gir ikke grobunn for mikroorganismer



## ANBEFALT FOR BRUK I FØLGENDE OMRÅDER:

- Næringsmiddelindustrien
- Elektronikk- og farmasøytisk industri
- Spa og svømmehaller
- Kjøkken
- Datasentre



# Rockfon® CleanSpace™ Pure

Pure er en meget holdbar akustisk himlingsplateløsning som er utviklet med tanke på renhold, siden den tåler en rekke rengjørings- og desinfiseringsmetoder. I likhet med Pro har den antistatiske og støvbestandige egenskaper, bare med den ekstra bonusen at den reflekterer lys bedre, slik at du kan oppfylle strenge rengjøringskrav uten at det går på bekostning av estetikk.

## Fordeler for deg

1. Akustisk ytelse i klasse A
2. Estetisk utførelse med A-, E- og X-kant
3. Gode lysreflekterende egenskaper
4. Kan rengjøres med støvsuger eller fuktig klut, gir ikke grobunn for mikroorganismer
5. Tåler desinfiseringsmetoder som for eksempel hydrogenperoksid damp, UVC og ozon
6. ISO klasse 3-sertifisert
7. Diffus ventilasjon

## ANBEFALT FOR BRUK I FØLGENDE OMRÅDER:

- Catering/Kjøkkener
- Kafeteriaer
- Laboratorier
- Barnehager og skoler
- Butikker







# Rockfon® CleanSpace™ Block

CleanSpace Block er en akustisk himlingsplate av høy kvalitet, beregnet for renrom og rom med nulltoleranse for forurensning eller smitteoverføring. Platen er innkapslet i en forseglet folie som gjør den ekstra holdbar, kjemikaliebestandig og vannavstøtende, og den oppfyller dermed strenge rengjøringskrav.

## Fordeler for deg

1. Innkapslet i en vanntett folie
2. Akustisk ytelse i klasse A
3. Kan rengjøres med støvsuger, fuktig klut, lavtrykksskum og høytrykksvasker
4. Glimrende bestandighet mot visse kjemikaler og gir ikke grobunn for mikroorganismer
5. Tåler desinfiseringsmetoder som for eksempel hydrogenperoksid damp, UVC og ozon
6. ISO klasse 2-sertifisert
7. 100 % egnet for hygieniske miljøer med nulltoleranse for forurensning og smitteoverføring










## ANBEFALT FOR BRUK I FØLGENDE OMRÅDER:

- Renrom
- Farmasøytisk industri
- Næringsmiddelindustrien
- Kjemisk industri
- Laboratorier



# Rockfon CleanSpace-serien, oversikt

Løsninger for alle typer hygienerom

Egenskaper	Rockfon® CleanSpace™ Essential	Rockfon® CleanSpace™ Pro	Rockfon® CleanSpace™ Pure	Rockfon® CleanSpace™ Block
 <b>Lydabsorpsjon</b>	0,95	1,00	1,00	0,90
 <b>Overflateholdbarhet</b>		Forbedret holdbarhet og smussbestandighet	Forbedret holdbarhet, bestandighet mot smuss og våtvask	Den ikke-reaktive kvalitetsfilmen til Rockfon CleanSpace Block gir bedre holdbarhet og vannbestandighet.
 <b>Lysrefleksjon</b>	85 %	85 %	86 %	74 %
 <b>Rengjøring</b>	Støvsuger, fuktig klut	Støvsuger, fuktig klut, tørr damp, lavtrykksskum, høytrykksvasker <i>Kjemikaliebestandighet:</i> Bestendig mot aktivt klor* Månedlig desinfisering	Støvsuger, fuktig klut, tørr damp, høytrykksvasker <i>Kjemikaliebestandighet:</i> Bestendig mot aktivt klor* Ukentlig desinfisering	Støvsuger, fuktig klut, tørr damp, lavtrykksskum, høytrykksvasker <i>Kjemikaliebestandighet**</i>
 <b>Hygiene</b>	Steinull gir ikke grobunn for mikroorganismer. Mikrobiologisk klasse M1 som oppfyller kravene i sone 4 (meget høy risiko) fastsatt av NF S 90-351:2013.***			
 <b>Fuktmotstand og formstabilitet</b>	Opptil 100 % RH (20-25 mm)	Opptil 100 % RH	Opptil 100 % RH	Opptil 100 % RH
 <b>Reaksjon på brann</b>	A1	A1	A1	B-s1,d0
 <b>Renrom</b>	ISO klasse 4	ISO klasse 4	ISO klasse 3	ISO klasse 2
 <b>Desinfisering</b>	Bestendig mot bruk av desinfisering med hydrogenperoksid damp. Tåler og blir ikke påvirket av desinfisering med ultrafiolett stråling og ozon			

\* 2,6 %, kvartær ammoniakk 0,25 %, hydrogenperoksid 5 %, etanol 70 % og isopropanol 70 %

\*\* Formalin (37 %), ammoniakk (25 %), hydrogenperoksid (30 %), svovelsyre (5 %), fosforsyre (30%), pereddiksyre (15 %), saltsyre (5 %), isopropanol (100 %), natriumhydroksid (5 %), natriumhypokloritt (15 %)

\*\*\* Testet med: Methicillin Resistant Staphylococcus Aureus (MRSA), Candida Albicans, Aspergillus Brasiliensis, E.Coli, Bacillus cereus.

M1 /sone 4 for de 5 patogenene som er testet Kinetisk klasse for partikkeleliminering er i overensstemmelse med CP(0,5)5 i henhold til normen NF S 90-351:2013

Detaljerte retningslinjer for rengjøring med disse metodene finner du i databladene til Rockfon CleanSpace. Sjekk for eksempel den offisielle rengjøringsbeskrivelsen for Pro: Støvsuger, fuktig klut, rengjøring med tørr damp (to ganger i året), rengjøring med lavtrykksskum (12 ganger i året), rengjøring med høytrykksvasker (bare aktuelt for montering med A-kant). Maks. 80 bar, min. 1 meter avstand, vannspredning med 30(O) vinkel, maks. vann tilførsel 360 l/t. Platene skal klemmes inn i profilen.

# Rengjøringshyppighet

Oversikt over aktuelle rengjøringsmetoder, hyppighet og kjemikaliekonsentrasjon

	Rockfon® CleanSpace™ Essential	Rockfon® CleanSpace™ Pro	Rockfon® CleanSpace™ Pure	Rockfon® CleanSpace™ Block
<b>Grunnleggende rengjøring</b>				
Støvsuger	Ja	Ja	Ja	Ja
Fuktig klut	Ja	Ja	Ja	Ja
<b>Avansert rengjøring</b>				
Rengjøring med tørr damp		To ganger i året	To ganger i året	To ganger i året
Rengjøring med lavtrykksskum		Månedlig		Månedlig
Rengjøring med høytrykksvasker		Månedlig	Månedlig	Ukentlig
Hydrogenperoksiddamp		Ja	Ja	Ja
<b>Desinfisering</b>				
UVC desinfisering			Ja	Ja
Ozondesinfisering			Ja	Ja
<b>Kjemikaliebestandighet</b>				
Aktivt klor		2,60 %	2,60 %	5 %
Kvaternær ammoniakk		0,25 %	0,25 %	5 %
Hydrogenperoksid		5 %	5 %	30 %
Etanol		70 %	70 %	100 %
Isopropanol		70 %	70 %	100 %
Formalin				37 %
Ammoniakk				25 %
Svovelsyre				5 %
Fosforsyre				30 %
Pereddiksyre				15 %
Saltsyre				5 %
Isopropanol				100 %
Natriumhydroksid				5 %
Natriumhypokloritt				15 %

\*bare aktuelt for montering med A-kant



Rockfon® er et registrert varemerke  
tilhørende ROCKWOOL konsernet.

 [linkedin.com/company/Rockfon-as](https://www.linkedin.com/company/Rockfon-as)

 [pinterest.com/Rockfon](https://www.pinterest.com/Rockfon)

 [youtube.com/RockfonOfficial](https://www.youtube.com/RockfonOfficial)

 [facebook.com/RockfonOfficial](https://www.facebook.com/RockfonOfficial)

 [instagram.com/Rockfon\\_Official](https://www.instagram.com/Rockfon_Official)

## Sounds Beautiful



03.2022 | 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 trykfeil samt for sortiments- og produkttekniske endringer uten forutgående varsel.

### Rockfon

AS ROCKWOOL

Besøksadresse:

Gjerdrums vei 19

0484 Oslo

Postadresse:

Postboks 4215 Nydalen

0401 Oslo

Tel: 22 02 40 00

[www.rockfon.no](http://www.rockfon.no)