



## MediCare-sortimentet

MediCare-sortimentet består av fire løsninger som er utviklet for å tilfredstille kravene til ulike typer rom i helseinstitusjoner. MediCare-himlinger er enkle å rengjøre og desinfisere, samtidig som de er estetisk tiltalende og tilbyr de gode egenskapene som kjennetegner Rockfon himlinger.



# Oversikt over MediCare-sortimentet

	Inngangspartier	Resepsjoner og venterom	Korridorer og trapperom	Kontor, konsultasjons- og undersøkelsesrom	Akuttmottak, behandlingsrom og operasjonssaler	Pasientrom og avdelinger	Høyrisiko pasientrom og avdelinger	Kafeteriaer og oppholdsrom	Bad og vaskeier
<b>MediCare Standard</b>	•	•	•	•		•		•	
<b>MediCare Plus</b>	•	•	•	•	•	•		•	•
<b>MediCare Air</b>					•	•			
<b>MediCare Block</b>					•		•		•

	MediCare Standard	MediCare Plus	MediCare Air	MediCare Block
<b>Modulmål (mm)</b>	<b>A15/A24</b> 600 x 600 x 15 1200 x 600 x 15	<b>A24</b> 600 x 600 x 20 1200 x 600 x 20 1800 x 600 x 20 <b>E15/E24</b> 2100 x 600 x 25 2400 x 600 x 25	<b>A24</b> 600 x 600 x 25 1200 x 600 x 25	<b>A24</b> 600 x 600 x 25 1200 x 600 x 25
		<b>E24</b> 600 x 600 x 20		
		<b>X</b> 600 x 600 x 22		
<b>Kanter</b>	A, E	A, E, X	A	A
<b>Kantbehandling</b>	Malt	Forseglet	Forseglet	Innkapslet
<b>Vekt (kg/m<sup>2</sup>)</b>	2,0 (A, 15 mm) 2,2 (E, 15 mm)	2,2 (A, 20 mm) 2,7 (A, 25 mm) 2,8 (E, 20 mm) 3,7 (X, 22 mm)	2,7	2,0
<b>Lydabsorpsjon (<math>\alpha_w</math>)</b>	0,95/Klasse A	1,00/Klasse A	0,80/Klasse B	0,85/Klasse B
<b>Reaksjon på brann</b>	A1	A1	A1	B-s1,d0
<b>Lysrefleksjon</b>	86 %	85 %	85 %	74 %
<b>Fuktmotstand og formfasthet</b>	Opptil 100 % RH	Opptil 100 % RH	Opptil 100 % RH	Opptil 100% RH
<b>Kontroll av lufttrykk</b>	–	–	Kan brukes i områder med differensiert trykk	Kan brukes i områder med differensiert trykk
<b>Hygiene</b>	Bakteriologisk klasse: B5 og B10  Steinull har ingen næringsverdi, og kan derfor ikke danne grobunn for skadelige mikroorganismer	Bakteriologisk klasse: B1  Steinull har ingen næringsverdi, og kan derfor ikke danne grobunn for skadelige mikroorganismer	Bakteriologisk klasse: B1 og B5  Steinull har ingen næringsverdi, og kan derfor ikke danne grobunn for skadelige mikroorganismer	Bakteriologisk klasse: B1  Helt luft- og vanntett membranforseglet produkt. Mineralull har ingen næringsverdi, og kan derfor ikke danne grobunn for skadelige mikroorganismer
<b>Renromsklassifisering</b>	ISO klasse 5	ISO klasse 4	ISO klasse 3	ISO Klasse 2
<b>Rengjøring</b>	Støvsuging med myk børste Fuktig klut	Støvsuging med myk børste Fuktig klut Damprengjøring	Støvsuging med myk børste Fuktig klut Damprengjøring	Støvsuging med myk børste Fuktig klut Damprengjøring
<b>Desinfisering</b>	–	Ammoniakk Klor Kvartære ammoniumforbindelser Hydrogenperoksid Damprengjøring	Ammoniakk Klor Kvartære ammoniumforbindelser Hydrogenperoksid Damprengjøring	Mange aggressive rengjørings- og desinfeksjonsmidler. Se «Kjemisk motstandsdyktighet» under MediCare Block lenger framme i dokumentet.

# MediCare Standard




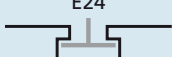
## Estetiske akustiske himlinger for områder med krav til hygiene og rengjøring

MediCare Standard er en kostnadseffektiv løsning for områder med essensielle krav til hygiene og rengjøring, slik som administrasjon, venterom og kontorer for sykepleiere. Himlingen gir høy lydabsorpsjon med økt akustisk komfort for personale, pasienter og besøkende. MediCare Standard har oppnådd bakteriologisk klasse B5 og B10, som tilfredsstiller kravene til soner med svært høy risiko som definert i NF S 90-351. MediCare Standard bidrar ikke til vekst av MRSA. Løsningen har lavt utslipp av partikler og er renromsklassifisert som ISO klasse 5. MediCare Standard kan enkelt rengjøres med en tørr eller fuktig klut.

### Produktbeskrivelse:

MediCare Standard er en akustisk himling som består av en 15 mm tykk plate med en kjerne av steinull. Den synlige overflaten er dekket av hvitmalt glassfleece som gir en estetisk tiltalende finish. Baksiden av platen er også dekket av fleece og kantene er malte.

### SORTIMENT

Kantalternativ	Modulmål (mm)	Platens vekt (kg/m <sup>2</sup> )	MKH <sup>*)</sup> / MKH <sup>*)</sup> for demontering (mm)	Montasjesystem
 A15	600 x 600 x 15 1200 x 600 x 15	2,0 2,0	50 / 100 50 / 100	ROCKFON System T15 A/E
 A24	600 x 600 x 15 1200 x 600 x 15	2,0 2,0	50 / 100 50 / 100	ROCKFON System T24 A/E ROCKFON System XL T24 A/E
 E15	600 x 600 x 15	2,2	50 / 100	ROCKFON System T15 A/E
 E24	600 x 600 x 15	2,2	50 / 100	ROCKFON System T24 A/E ROCKFON System XL T24 A/E

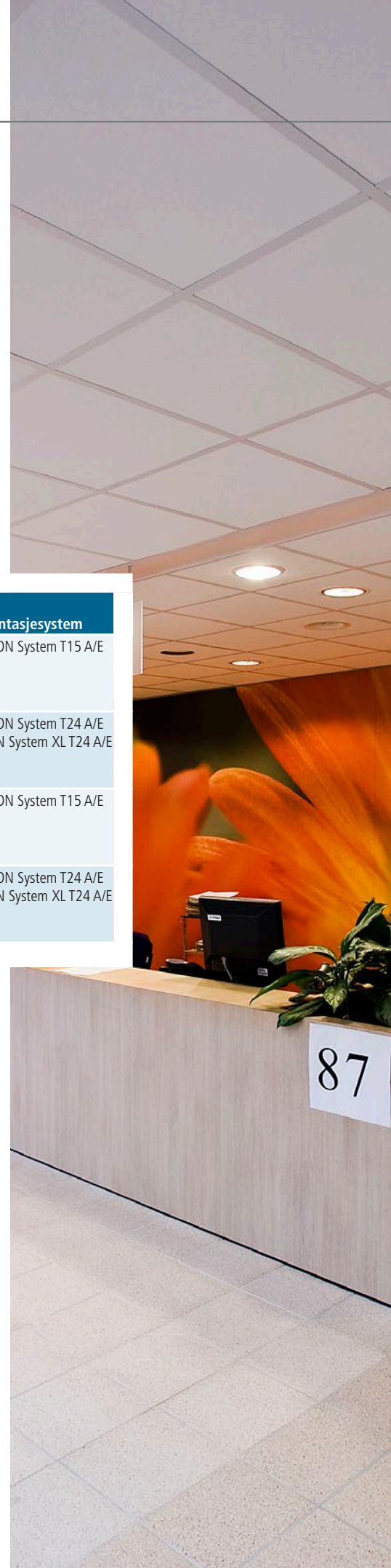
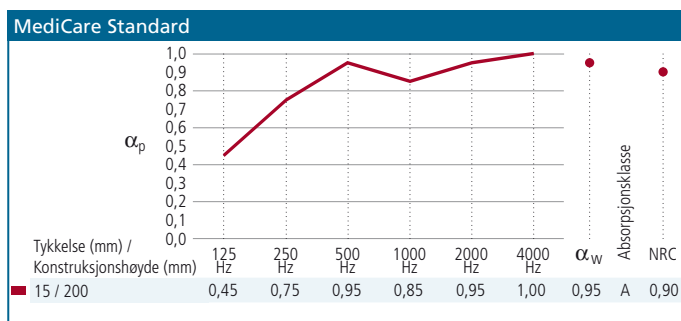
\*) MKH = Minste konstruksjonshøyde



### LYDABSORPSJON

Lydabsorpsjonsdata er målt i henhold til ISO 354.

Lydabsorpsjonskoeffisientene  $\alpha_p$ ,  $\alpha_w$  og absorpsjonsklasse er beregnet i henhold til ISO 11654.





## BRANNHEMMEDE EGENSKAPER

**Generelt:** ROCKFON himlingsplater er fremstilt med en kjerne av steinull. Steinull er et ubrennbart materiale med et smeltepunkt på over 1000 °C.

**Brannklasse:** Klasse A1 i overensstemmelse med EN 13501-1.



## FUKTMOTSTAND OG FORMFASTHET (BØYEFASTHET)

ROCKFON himlingsplater er formstabile selv ved en luftfuktighet på opptil 100 % RH, og kan installeres ved alle temperaturer mellom 0 og 40 °C. Krever ingen akklimatisering.

I henhold til EN 13964 er Medicare Standard hovedsakelig klassifisert som klasse 1/C/0N. Enkelte modulstørrelser (med bredde over 700 mm) vil imidlertid være klasse 2/C/0N.



## LYSREFLEKSJON

Hvit; 86 % diffus lysrefleksjon i henhold til ISO 7724-2.



## HYGIENE

Steinull er testet i henhold til JIS Z 2801:2000 og ASTM C 1338-96 og danner ingen grobunn for følgende mikroorganismer:

- Escherichia coli
- Stachybotrys chartarum
- Staphylococcus aureus
- Penicillium brevicompactum
- Alternaria tenuissima
- Aspergillus niger
- Sporobolomyces roseum
- Rhodotorula rubra
- Methicillin-resistent staphylococcus aureus (MRSA)

MediCare Standard har blitt testet med følgende mikroorganismer og har oppnådd bakteriologisk klasse B5 og B10, som tilfredsstiller kravene til sone 4 som definert i NF S 90-351:

- Meticillinresistent Staphylococcus aureus (MRSA): bakterier resistent mot antibiotika og ansvarlig for sykehusinfeksjoner.
- Candida Albicans: sopp som forårsaker hudinfeksjoner og lungebetennelse.
- Aspergillus Niger: mugg som forårsaker lungebetennelse.



## RENROMSKLASSIFISERING

Partikler fra bygningsmaterialer kan øke faren for spredning av infeksjoner i helseinstitusjoner. Grunnet lave utslipp av partikler, tilfredsstiller MediCare Standard de høyeste kravene til luftrenhet. MediCare Standard er klassifisert som ISO klasse 5 i samsvar med ISO 14644-1, dette korresponderer med klasse 100 i US Federal Standard 209E. Renromsklassifiseringen til MediCare Standard tilfredsstiller kravene til sone 4 som definert i NF S 90-351.



## RENGJØRING

Overflaten til MediCare Standard er forsterket.

Overflaten kan støvsuges med en myk børste. Overflaten kan også rengjøres med varmt vann (maks. 40 °C) tilsatt et lett basisk rengjøringsmiddel (pH mellom 7 og 9). Rengjøringsmidlet må ikke inneholde alkohol, ammoniakk eller klor. Rengjøring med en fuktig svamp eller klut kan gjøre overflaten en anelse mer skinnende, og det anbefales derfor å rengjøre hele himlingen på samme måte.



## MILJØ

Et representativt utvalg av ROCKFON-produkter er blitt tildelt det Danske Inneklima Merke og det Finske Inneklima Merke (M1).

MediCare Standard kan gjenbrukes/resirkuleres.



# MediCare Plus

## Akustisk himlingsplate som tilfredsstillere strenge hygienekrav i helseinstitusjoner

MediCare Plus er anbefalt for bruk i områder med strenge krav til hygiene og rengjøring/desinfisering, slik som akuttmottak, fødestuer, mindre operasjonsrom, laboratorier og korridorer. Den tilbyr den høyeste lydabsorpsjonen på markedet. MediCare Plus har oppnådd bakteriologisk klasse B1, som tilfredsstillere kravene til soner med svært høy risiko som definert i NF S 90-351. MediCare Plus bidrar ikke til vekst av MRSA. Løsningen har lavt utslipp av partikler og er renromsklassifisert som ISO klasse 4.




Medicare Plus gir designfrihet til arkitekter takket være det skjulte skinnesystemet samt de ulike plateformatene til korridorer.

Himlingsplatene har forseglede kanter og en vannavstøtende overflate som er motstandsdyktig mot de vanligste rengjørings- og desinfiseringsmidlene. Overflaten kan også effektivt desinfiseres med damprengjøring.

### Produktbeskrivelse:

MediCare Plus er en akustisk himling som består av en 20- 25 mm tykk plate med en kerne av steinull. Den synlige overflaten er dekket av hvitmalt, vannavstøtende glassfleece som gir en estetisk tiltalende finish og enkel rengjøring. Baksiden av platen er også dekket av fleece og kantene er forseglede.

### SORTIMENT

Kantalternativ	Modulmål (mm)	Platens vekt (kg/m <sup>2</sup> )	MKH <sup>*)</sup> / MKH <sup>*)</sup> for demontering (mm)	Montasjesystem
	600 x 600 x 20	2,2	50 / 100	ROCKFON System T24 A/E
	1200 x 600 x 20	2,2	50 / 100	ROCKFON System XL T24 A/E
	1800 x 600 x 20	2,2	50 / 100	ROCKFON System XL T24 A/E
	2100 x 600 x 25	2,7	50 / 100	ROCKFON System XL T24 A/E
	2400 x 600 x 25	2,7	50 / 100	ROCKFON System XL T24 A/E
	600 x 600 x 20	2,8	50 / 100	ROCKFON System T24 A/E ROCKFON System XL T24 A/E
	600 x 600 x 22	3,7	31 / 31	ROCKFON System T24 X

\*) MKH = Minste konstruksjonshøyde



### LYDABSORPSJON

Lydabsorpsjonsdata er målt i henhold til ISO 354.

Lydabsorpsjonskoeffisientene  $\alpha_p$ ,  $\alpha_w$  og absorpsjonsklasse er beregnet i henhold til ISO 11654.





## BRANNHEMMEDE EGENSKAPER

**Generelt:** ROCKFON himlingsplater er fremstilt med en kjerne av steinull. Steinull er et ubrennbart materiale med et smeltepunkt på over 1000 °C.

**Brannklasse:** Klasse A1 i overensstemmelse med EN 13501-1.



## FUKTMOTSTAND OG FORMFASTHET (BØYEFASTHET)

ROCKFON himlingsplater er formstabile selv ved en luftfuktighet på opptil 100% RH, og kan installeres ved alle temperaturer mellom 0 og 40 °C. Krever ingen akklimatisering.

I henhold til EN 13964 er MediCare Plus hovedsakelig klassifisert som klasse 1/C/0N. Enkelte modulstørrelser (med bredde over 700 mm) vil imidlertid være klasse 2/C/0N.



## LYSREFLEKSJON

Hvit; 85% diffus lysrefleksjon i henhold til ISO 7724-2.



## HYGIENE

Steinull er testet i henhold til JIS Z 2801:2000 og ASTM C 1338-96 og danner ingen grobunn for følgende mikroorganismer:

- Escherichia coli
- Staphylococcus aureus
- Alternaria tenuissima
- Sporobolomyces roseum
- Methicillin-resistent staphylococcus aureus (MRSA)
- Stachybotrys chartarum
- Penicillium brevicompactum
- Aspergillus niger
- Rhodotorula rubra

MediCare Plus har blitt testet med følgende mikroorganismer og har oppnådd bakteriologisk klasse B1, som overgår kravene til sone 4 som definert i NF S 90-351:  
– Meticillinresistent Staphylococcus aureus (MRSA): bakterier resistent mot antibiotika og ansvarlig for sykehusinfeksjoner.  
– Candida Albicans: sopp som forårsaker hudinfeksjoner og lungebetennelse.  
– Aspergillus Niger: mugg som forårsaker lungebetennelse.

MediCare Plus kan desinfiseres på en effektiv måte ved hjelp av damprenngjøring. Den bakteriedrepende og soppdrepende effekten av damprenngjøring på MediCare Plus er testet. Den tilfredsstillende kravene i NF EN 14561 (> 5 log10) og NF EN 14562 (> 4 log10), noe som betyr at desinfiseringen er svært effektiv.



## RENROMSKLASSIFISERING

Partikler fra bygningsmaterialer kan øke faren for spredning av infeksjoner i helseinstitusjoner. Grunnet lave utslipp av partikler, tilfredsstillende MediCare Plus de strenge kravene til renrom. MediCare Plus er klassifisert i renromsklasse ISO 4 i samsvar med ISO 14644-1, dette korresponderer med klasse 100 i US Federal Standard 209E. Renromsklassifiseringen til MediCare Plus tilfredsstillende kravene til sone 4 som definert i NF S 90-351.



## RENGJØRING

Overflaten til MediCare Plus har forbedret motstandsdyktighet og er svært vannavstøtende. Den er behandlet for å minimere hvor mye smuss og fingeravtrykk platene tar til seg – dette er viktig for enkel installering og hyppig demontering for tilgang til service.

Overflaten kan støvsuges med myk børste og den tåler fortynnede løsninger av følgende: ammoniakk, klor, kvaternær ammoniakk og hydrogenperoksid. Rengjøring med en fuktig svamp eller klut kan gjøre overflaten en anelse mer skinnende, og det anbefales derfor å rengjøre hele himlingen på samme måte.

MediCare Plus kan også rengjøres og desinfiseres to ganger årlig med damprenngjøring i henhold til en prosedyre definert av eksperter og ved bruk av en tilpasset overflatemopp.



## MILJØ

Et representativt utvalg av ROCKFON-produkter er blitt tildelt det Danske Inneklima Merke og det Finske Inneklima Merke (M1).

MediCare Plus kan gjenbrukes/resirkuleres.

# MediCare Air

## En akustisk himling som er spesielt utviklet for bruk i trykksatte rom

MediCare Air er egnet for områder med høy risiko, hvor lufttrykket er kontrollert for å forhindre spredning av infeksjoner, slik som operasjonssaler, oppvåkingsrom og intensivavdelinger. Produktet har oppnådd bakteriologisk klasse B1 og B5, som oppfyller kravene til høyrisikoområder som definert i NF S 90-351. MediCare Air danner ikke grobunn for MRSA og har en lav partikkelemisjon, som klassifiserer den i ISO renromsklasse 3. MediCare Air har en lufttett membran på baksiden samt forseglede kanter, og når den festes med klips dannes et lufttett himlingssystem. Produktet har en vannavstøtende overflate og kan effektivt desinfiseres med damprenngjøring.

### Produktbeskrivelse:

MediCare Air er en akustisk himling som består av en 25 mm tykk plate med kjerne av steinull. Den synlige overflaten er dekket av hvitmalt, vannavstøtende glassfleece som gir en estetisk tiltalende finish og enkel rengjøring. Baksiden av platen er dekket av en lufttett membran. Kantene er forseglede.

Kontakt ROCKFON for ytterligere informasjon vedrørende optimal tetthet av himlingssystemet.

### SORTIMENT

Kantalternativ	Modulmål (mm)	Platens vekt (kg/m <sup>2</sup> )	MKH <sup>*)</sup> / MKH <sup>*)</sup> for demontering (mm)	Montasjesystem
A24	600 x 600 x 25 1200 x 600 x 25	2,7 2,7	50 / 100 50 / 100	ROCKFON System T24 A/E ROCKFON System XL T24 A/E ROCKFON System T24 KB

\*) MKH = Minste konstruksjonshøyde



### LYDABSORPSJON

Lydabsorpsjonsdata er målt i henhold til ISO 354.

Lydabsorpsjonskoeffisientene  $\alpha_p$ ,  $\alpha_w$  og absorpsjonsklasse er beregnet i henhold til ISO 11654.



### BRANNHEMMENDE EGENSKAPER

**Generelt:** ROCKFON himlingsplater er fremstilt med en kjerne av steinull. Steinull er et ubrennbart materiale med et smeltepunkt på over 1000 °C.

**Brannklasse:** Klasse A1 i overensstemmelse med EN 13501-1.







## REGULERING AV LUFTRYKK

MediCare Air kan brukes i områder hvor det er behov for å kontrollere over eller undertrykk for å hindre spredning av bakterier. Grunnet den lufttette membranen på baksiden av platen og de forseglede kantene, gir MediCare Air i kombinasjon med klips (8 klips pr. 600x600 plate) den nødvendige lufttettetheten for å opprettholde lufttrykket ved et gitt nivå. MediCare Air er testet i et trykkområde mellom 5 og 40 Pa og oppnådde en luftlekkasje på mindre enn 0,5 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>/Pa. ROCKFON anbefaler i tillegg å bruke en tape av neoprenskum på skinnesystemet for å øke ytteevenen i områder hvor kravene til lufttrykket er strengere. Kontakt ROCKFON for ytterligere informasjon.



## FUKTMOTSTAND OG FORMFASTHET (BØYEFASTHET)

ROCKFON himlingsplater er formstabile selv ved en luftfuktighet på opptil 100% RH, og kan installeres ved alle temperaturer mellom 0 og 40 °C. Krever ingen akklimatisering.

I henhold til EN 13964 er Medicare Air hovedsakelig klassifisert som klasse 1/C/ON. Enkelte modulstørrelser (med bredde over 700 mm) vil imidlertid være klasse 2/C/ON.



## LYSREFLEKSJON

Hvit; 85% diffus lysrefleksjon i henhold til ISO 7724-2.



## HYGIENE

Steinull er testet i henhold til JIS Z 2801:2000 og ASTM C 1338-96 og danner ingen grobunn for følgende mikroorganismer:

- Escherichia coli
- Staphylococcus aureus
- Alternaria tenuissima
- Sporobolomyces roseum
- Methicillin-resistant staphylococcus aureus (MRSA)
- Stachybotrys chartarum
- Penicillium brevicompactum
- Aspergillus niger
- Rhodotorula rubra

MediCare Air har blitt testet med følgende mikroorganismer og har oppnådd bakteriologisk klasse B1 og B5, som overgår kravene til sone 4 som definert i NF S 90-351:

- Meticillinresistent Staphylococcus aureus (MRSA): bakterier resistent mot antibiotika og ansvarlig for sykehusinfeksjoner.
- Candida Albicans: sopp som forårsaker hudinfeksjoner og lungebetennelse.
- Aspergillus Niger: mugg som forårsaker lungebetennelse.

MediCare Air kan desinfiseres på en effektiv måte ved hjelp av damprensing. Den bakteriedrepende og soppdrepende effekten av damprensing på MediCare Air er testet. Den tilfredsstillende kraven i NF EN 14561 (> 5 log<sub>10</sub>) og NF EN 14562 (> 4 log<sub>10</sub>), noe som betyr at desinfiseringen er svært effektiv.



## RENROMSKLASSIFISERING

Partikler fra bygningsmaterialer kan øke faren for spredning av infeksjoner i helseinstitusjoner. Grunnet lave utslipp av partikler, tilfredsstillende MediCare Air de høyeste kravene til luftrenhet. MediCare Air er klassifisert i renromsklasse ISO 3 i samsvar med ISO 14644-1, dette korresponderer med klasse 100 i US Federal Standard 209E. Renromsklassifiseringen til MediCare Air tilfredsstillende kravene til sone 4 som definert i NF S 90-351.



## RENGJØRING

Overflaten til MediCare Air har forbedret motstandsdyktighet og er svært vannavstøtende. Det er behandlet for å minimere oppsamling av smuss og fingermerker, noe som er viktig for å forenkle installering og hyppig demontering for servicetilgang.

Overflaten kan støvsuges med myk børste og den tåler fortynnede løsninger av følgende: ammoniak, klor, kvartære ammoniumforbindelser og hydrogenperoksid. Rengjøring med en fuktig svamp eller klut kan gjøre overflaten en anelse mer skinnende, og det anbefales derfor å rengjøre hele himlingen på samme måte.

MediCare Air kan også rengjøres og desinfiseres to ganger årlig med damprensing etter en prosedyre som er definert av eksperter og ved bruk av en tilpasset overflatemopp.



## MILJØ

Et representativt utvalg av ROCKFON-produkter er blitt tildelt det Danske Inneklima Merke og det Finske Inneklima Merke (M1).

MediCare Air kan gjenbrukes/resirkuleres.



# MediCare® Block

## En akustisk himling med spesielt gode egenskaper, utviklet for bruk i rom med høy risiko


MediCare block er velegnet til rom med høy risiko, slik som operasjonssaler, akuttmottak, vaskerom og intensivbehandlingsrom, hvor lufttrykket er kontrollert for å forhindre spredning av infeksjoner og hvor høye rengjøringsstandarder er påkrevd. I tillegg til de meget høye kravene som er definert i NF S 90-351, har MediCare Block oppnådd bakteriologisk klasse B1. Platen har en meget lav partikkelemisjon, noe som klassifiserer den i renromsklasse ISO 2.

MediCare Block er helt forseglet med en luft- og vanntett membran som kombinert med avtagbare MediCare klips gir et lufttett system. Platen er testet i henhold til VDI 2083 Part 17 og klassifisert som «excellent» kjemisk resistent ved bruk av flere aggressive rengjørings- og desinfeksjonsmidler som benyttes i renrom.

### Produktbeskrivelse:

MediCare Block er en akustisk himlingsplate som består av en 25 mm tykk kjerne av mineralull. Platen er forseglet med en luft- og vanntett membran, gir et estetisk uttrykk og sikrer enkel rengjøring.

### SORTIMENT

Kantalternativ	Modulmål (mm)	Platens vekt (kg/m <sup>2</sup> )	MKH <sup>*)</sup> / MKH <sup>*)</sup> for demontering (mm)	Montasjesystem
A24	600 x 600 x 25	2,0	50/100	ROCKFON System T24 KB
	1200 x 600 x 25	2,0	50/100	

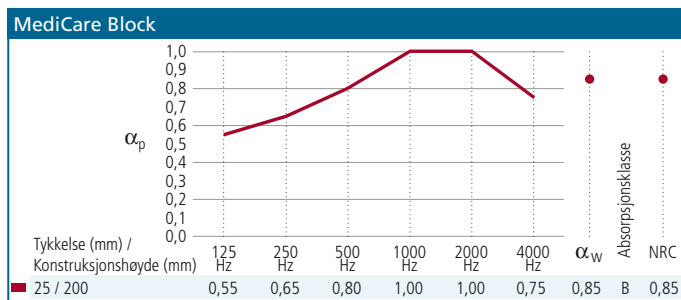
\*) MKH = Minste konstruksjonshøyde



### LYDABSORPSJON

Lydabsorpsjonsdata er målt i henhold til ISO 354.

Lydabsorpsjonskoeffisientene  $\alpha_p$ ,  $\alpha_w$  og absorpsjonsklasse er beregnet i henhold til ISO 11654.



### BRANNHEMMENDE EGENSKAPER

**Brannklasse:** Klasse B-s1,d0 i overensstemmelse med EN 13501-1.





## REGULERING AV LUFTRYKK

MediCare Block kan brukes i områder hvor det er behov for å kontrollere over- eller undertrykk for å hindre spredning av bakterier. Grunnet den lufttette membranen kan MediCare Block i kombinasjon med klips (8 klips pr. 600x600 plate) gi den nødvendige lufttetheten for å opprettholde lufttrykket ved et gitt nivå. MediCare Block er testet i et trykkområde mellom 5 og 40 Pa og oppnådde en luftlekkasje på mindre enn 0,5 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>/Pa. Kontakt ROCKFON for ytterligere informasjon.



## FUKTMOTSTAND OG FORMFASTHET (BØYEFASTHET)

ROCKFON himlingsplater er formstabile selv ved en luftfuktighet på opptil 100% RH, og kan installeres ved alle temperaturer mellom 0 og 40 °C. Krever ingen akklimatisering.



## LYSREFLEKSJON

Hvit, 74 % diffus lysrefleksjon i henhold til ISO 7724-2.



## HYGIENE

MediCare Block har blitt testet med følgende mikroorganismer og har oppnådd bakteriologisk klasse B1, som overgår kravene til sone 4 som definert i NF S 90-351:

- Meticillinresistent Staphylococcus aureus (MRSA): bakterier resistent mot antibiotika og ansvarlig for sykehusinfeksjoner.
- Candida Albicans: sopp som forårsaker hudinfeksjoner og lungebetennelse.
- Aspergillus Niger: mugg som forårsaker lungebetennelse.



## RENROMSKLASSIFISERING

Partikler fra bygningsmaterialer kan øke faren for spredning av infeksjoner i helseinstitusjoner. Grunnet lave utslipp av partikler, tilfredsstillende MediCare Block de strenge kravene til renrom. MediCare Block er klassifisert i renromsklasse ISO 2 i samsvar med ISO 14644-1. Renromsklassifiseringen til MediCare Block tilfredsstillende kravene til sone 4 som definert i NF S 90-351.



## RENGJØRING

Overflaten på MediCare Block er forsterket og sterkt vannavvisende. Overflaten kan rengjøres daglig med damprens eller en våt klut.



## Kjemisk resistensnivå

Tester har blitt utført i henhold til ISO 2812-1 ("Bestemmelse av motstand mot vesker - Del 1: Nedsenkning i andre vesker enn vann") og klassifisert i henhold til VDI 2083 Part 17. Resultatet er klassifisert som "perfekt" ved bruk av følgende rengjørings- og desinfeksjonsmidler:

- Isopropanol (100%)
- Ammoniakk (25%)
- Saltsyre (5%)
- Formalin (37%)/formaldehyd
- Peracetsyre (15%)/Peroxyeddikesyre
- Natriumhypoklorit (15%)
- Etanol



## MILJØ

Et representativt utvalg av ROCKFON-produkter er blitt tildelt det Danske Inneklima Merke og det Finske Inneklima Merke (M1).

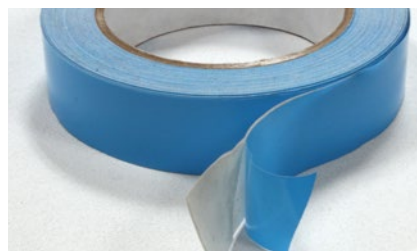
Store deler av MediCare Block kan gjenbrukes/resirkuleres.

# MediCare tilbehør

## Forseglingstape til MediCare Air

For å forsegle tilpasningsplater, leverer ROCKFON en hvit glassfiber/akryl tape med PE-liner. Den har god festeevne på steinull og eliminerer fiberutslipp og støv, noe som er nødvendig i helsebygg hvor partikkelutslipp må unngås. Den er rask og enkel å bruke og krever ingen tørketid,

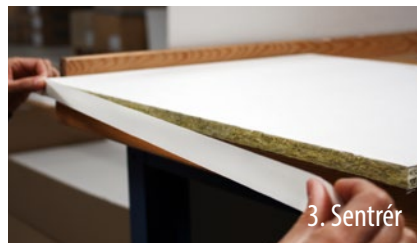
til forskjell fra kantmaling som vanligvis brukes for å forsegle avkuttete plater. Forseglingstapen er motstandsdyktig overfor slitasje og fuktighet. Den er også lufttett og kan brukes med MediCare Air. Produktet har gode brannegenskaper. Den leveres i ruller på 33 m og har en bredde på 38 mm.



1. Beskjær



2. Mål og fjern baksidefolie



3. Sentrér



4. Press



5. Brett ved hjørnene

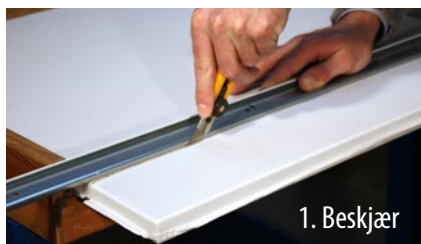
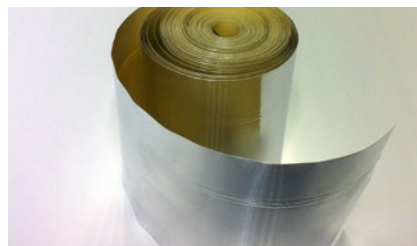


6. Ferdig

## Forseglingstape til MediCare Block

Til forsegling av tilpasningsplater leverer ROCKFON en aluminiumsfolietape. Den har en god festeevne og eliminerer fiberemisjon og støv, noe som er essensielt innenfor helsesektoren, hvor partikkelemisjonen

skal være minimal. Tapen er rask og enkel å montere. Forseglingstapen er motstandsdyktig overfor slitasje og fukt og den er lufttett. Den leveres i ruller på 50 m og har en bredde på 75 mm.



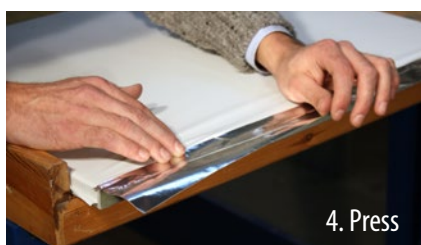
1. Beskjær



2. Mål til kanten + 10 mm og fjern baksidefolien



3. Mål til 5 mm overlapp på forsiden



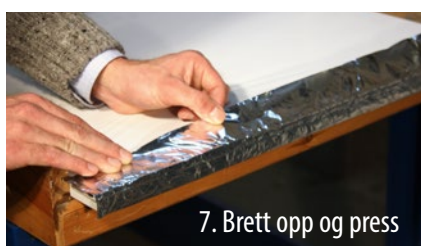
4. Press



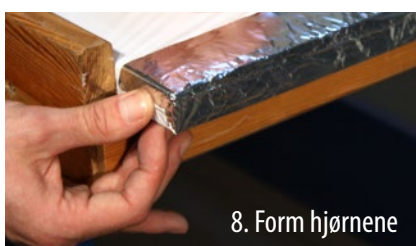
5. Snu platen med baksiden opp



6. Fjern folien



7. Brett opp og press



8. Form hjørnene



9. Snu platen

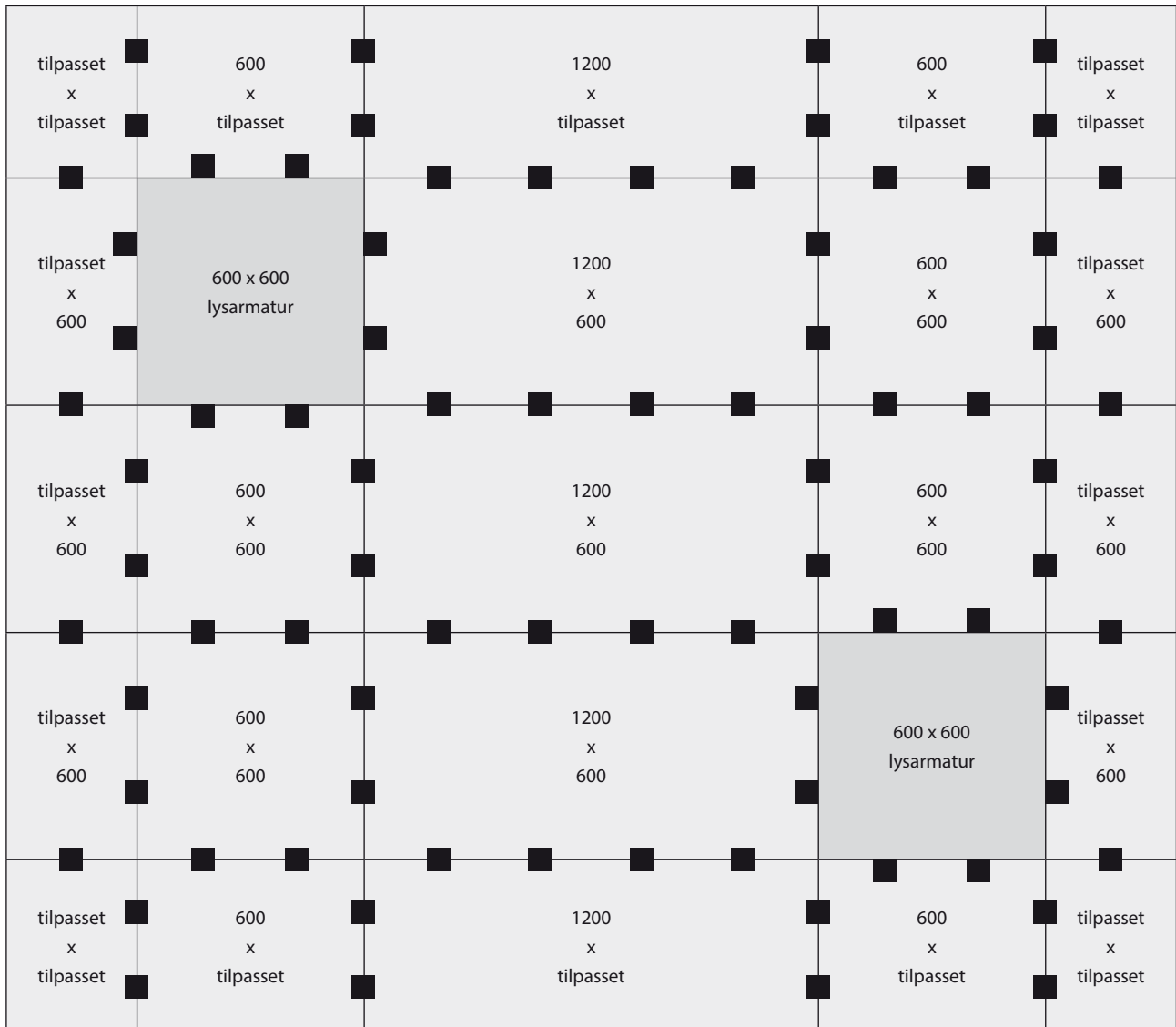
## Klips

Det er nødvendig å feste MediCare himlingsplater til profilsystemet i rom hvor det skal høytrykksspyles/ desinfiseres eller i rom hvor det er under- eller overtrykk.

ROCKFON anbefaler å plassere klipsene 150 mm fra hjørnene og at resten av klipsene fordeles med lik forholdsmessig avstand.

ROCKFON anbefaler at det er 8 festepunkter for 600 x 600 mm plater og 12 festepunkter for 1200 x 600 plater. Lufttettheten for MediCare Air og MediCare Block er dokumentert. ROCKFON anbefaler bruk av MediCare plateklips. MediCare plateklips kan benyttes med 25 mm tykke plater med

kant A på profilsystemer med en profilhøyde på 38 mm, for eksempel ROCKFON System T24 KB. ROCKFON anbefaler at tilpasningsplater plasseres langs kantavslutningen og avsluttes med en silikonfuge.



■ Plastklips

## Lufttett inspeksjonsluke til MediCare Air

ROCKFON har utviklet en lufttett inspeksjonsluke hvor ROCKFON himlingsplater er limt fast i luken for en ensartet himlingsoverflate og bedre akustikk.

Inspeksjonsluken er laget av galvanisert stål som er pulverlakkert i hvitt. Den kommer med 2 låser som standard, og er tilpasset et synlig profilsystem. Den er tilgjengelig i dimensjonen 600 x 600 mm.

Inspeksjonsluken er montert direkte på profilsystemet. Selv om den er forholdsvis lett, anbefaler vi bruk av ekstra pendler for forbedret stabilitet.

Skadede himlingsplater som er montert i inspeksjonsluken kan enkelt skiftes ut med en ny plate ved å demontere låsene.

Lufttettheten til inspeksjonsluken i kombinasjon med MediCare Air er dokumentert. Bruk av tape i neoprenskum på montagesystemet eller et montagesystem med pålagt pakningsforsegling anbefales for å forbedre lufttettheten til hele himlings-/ lukesystemet.

Et sammendrag av resultatene er tilgjengelig ved forespørsel. Kontakt ROCKFON for ytterligere informasjon.



Samme overflate som på himlingen og enkel åpning av inspeksjonsluken.



Enkel tilgang til bakenforliggende installasjoner.

We believe our acoustic ceiling and wall solutions are a fast and simple way to create beautiful, comfortable spaces. Easy to install and durable, they protect people from noise and the spread of fire while making a constructive contribution towards a sustainable future.

Create and protect is what we stand for. It's how we work. It puts people first and promotes good relations. It's about sharing success and maintaining trust.

It's our rock-solid promise to you. Because at ROCKFON, create and protect is what we do – and it's inspired by you.

#### **ROCKFON**

A/S ROCKWOOL

Besøksadresse:

Gjerdrums vei 19

0484 Oslo

Postadresse:

Postboks 4215 Nydalen

0401 Oslo

Tel: 22 02 40 00

Fax: 22 15 91 78

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