

DATABLAD

# Rockfon® MediCare® Air



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® MediCare® Air

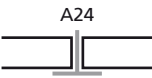
- Velegnet for områder hvor lufttrykket skal kunne kontrolleres for å forhindre spredning av infeksjoner, slik som operasjonssaler, oppvåkingsrom og intensivavdelinger
- Bidrar ikke til fremvekst av MRSA og har lavt partikkelutslipp (ISO klasse 3)
- Kan rengjøres med standard rengjøringsmidler samt effektivt desinfiseres med damprens
- Klasse B lydabsorpsjon og beste brannklasse (klasse A1)
- Standard A- kant sortiment tilgjengelig i standard plateformater

## Produktbeskrivelse

- Plate av steinull
- Forside: Vannavvisende, hvitmalt fleecce med mikrostruktur
- Bakside: Lufttett, høyt ytende membran
- Forseglede kanter

## Bruksområder

- Helse

Kant	Modulmål (mm)	Vekt (Kg/m <sup>2</sup> )	MKH / MKH for demontasje (mm)	Anbefalt montasjesystem
 <p>A24</p>	600 x 600 x 25	2,7	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
		2,7	50 / 100	Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR)
		2,7	50 / 100	Rockfon® System T24 A, E ECR™
	1200 x 600 x 25	2,7	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
		2,7	50 / 100	Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR)
		2,7	50 / 100	Rockfon® System T24 A, E ECR™
	600 x 600 x 40	4,0	50 / 200	Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR)
	1200 x 600 x 40	4,0	50 / 200	Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR)

MKH = Minste konstruksjonshøyde

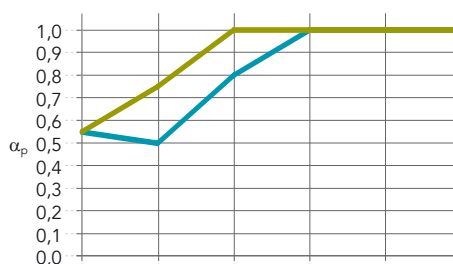


## Egenskaper



### 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
25 / 200	0,55	0,50	0,80	1,00	1,00	1,00	0,80	B	0,85
40 / 200	0,55	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00



### Reaksjon på brann

A1



### Lysrefleksjon

85%



### Fuktmotstand og formstabilitet

Opp til 100 % RH

Ingen synlig nedbøyning i høy luftfuktighet  
C/0N



### Rengjøring

- Støvsuging
- Fuktig klut
- Damp (2 ganger årlig)
- Desinfisering:  
Motstår fortynnede oppløsninger av ammoniakk, klor, kvaternær ammonium og hydrogenperoxid



### Hygiene

Steinull danner ingen grobunn for mikroorganismer

Mikrobiologisk klasse M1 tilfredsstillende 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

Effekten av damprens mot bakterier og fungicider tilfredsstillende kravene i NF EN 14561 (> 5 log10) og NF EN 14562 (> 4 log10), hvilket betyr at desinfiseringen er ytterst effektiv.



### Overflateholdbarhet

Forbedret holdbarhet og resistens overfor smuss.



### Renrom

ISO klasse 3



### Lufttrykk

Kan benyttes til lokaler hvor det er behov for forskjellige lufttrykk for å forhindre spredning av infeksjoner. Ved bruk av HDC2 plateklips (25 mm plate) eller HDC7 plateklips (40 mm plate), 11,2 klips/m<sup>2</sup> for 600 x 600 mm plater, gir den høytstående membranen med forseglede kanter og neopren skumtape på profilsystemet (obligatorisk for 25 mm plater), en luftlekkasje på mindre enn 0,5 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>/ Pa for et trykkområde på 5 til 40 Pa. For mer informasjon, vennligst kontakt Rockfon.



### Miljø

Fullt ut resirkulerbar steinull

Det gjenbrakte 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): 2.83 - 4.02 kg av CO<sub>2</sub> ekv. (basert på tredjeparts verifisering EPD)

Vugge-til-Grav (Cradle-to-Grave): 3.74 - 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



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

