

DATABLAD

# Rockfon MediCare® Air



**Sounds Beautiful**

# Rockfon MediCare® Air

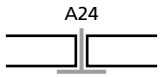

- Velegnet for områder hvor lufttrykket skal kunne kontrolleres for å forhindre spredning av infeksjoner, slik som operasjonssaler, oppvåkingsrom og intensivavdelinger
- Bidrar ikke til fremvekst av MRSA og har lavt partikkelutslipp (ISO klasse 3)
- Kan rengjøres med standard rengjøringsmidler samt effektivt 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 fleece 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	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> )*
	600 x 600 x 25	2,7	50 / 100	Rockfon® System T24 A, E ECR™	37%		2,77	3,49
			50 / 100	Rockfon® System T24 A™				
			50 / 100	Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR)				
			50 / 100	Rockfon® System T24 A™				
			50 / 100	Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR)				
	1200 x 600 x 25	50 / 100	Rockfon® System T24 A, E ECR™					
600 x 600 x 40	4,0	50 / 200	Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR)	37%		4,5	5,67	
		1200 x 600 x 40	50 / 200					Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR)

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.

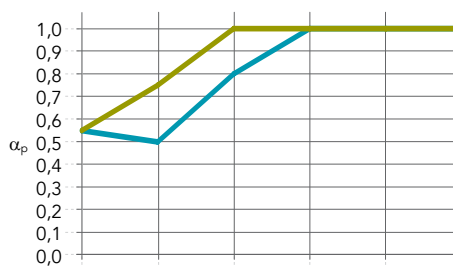


## Egenskaper



### 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
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
- Tørr damprensing (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

Velegnet til områder der det kreves forskjellige lufttrykk.

Når platen benyttes i kombinasjon med lukket neopren skumtape og:

- HDC 2 plateklips for 25 mm plater; eller
- HDC 7 plateklips for 40 mm plater,

kan det oppnås en luftlekasje på mindre enn 0,5 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>/Pa for et trykkområde på 5 til 40 Pa.

Antall HDC (Hold down clips) avhenger av platedimensjoner og romstørrelse/form.

For mer informasjon, kontakt Rockfon.



### Resirkulerbarhet

Fullt ut resirkulerbar steinull



### Inneklima

Rockfon himlingsprodukter er klassifisert i klasse E1 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 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.

09.2024 | 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 produkttekniske endringer uten forutgående varsel.

# Sounds Beautiful

