

DATABLAD

# Rockfon® MediCare® Air



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® MediCare® Air

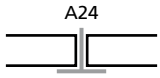

- Velegnet til områder, hvor lufttrykket skal kunne kontrolleres for at forhindre spredningen af infektioner, som f.eks. i operationsstuer, opvågningsstuer og på intensivafdelinger
- Danner ikke grobund for MRSA og har en lav partikelemission (ISO klasse 3)
- Kan rengøres med de mest almindelige rengøringsmidler, samt effektivt desinficeres vha. damprens
- Klasse B lydabsorption og højeste brandklasse (klasse A1)
- Standard A-kant sortiment tilgængelig i standard pladeformater

## Produktbeskrivelse

- Stenuldsplade
- Forside: Vandafvisende, hvidmalet fleece med mikrostruktur
- Bagside: Lufttæt højtydende membran
- Forseglede kanter

## Anvendelsesområder

- Sundhed & Pleje

Kant	Modulmål (mm)	Vægt (kg/m <sup>2</sup> )	MKH / MKH for demontage (mm)	Anbefalet montagesystem	Genanvendt materiale	Cradle to Cradle certificeret®	A1-A3 Påvirkning på produktionen (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*	A1-C4 Påvirkning på hele livscyklus (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*
	1200 x 600 x 25	2,7	50 / 100	Rockfon® System T24 A™	33%		2,77	3,49
	600 x 600 x 25		50 / 100	Rockfon® System T24 A™				
	1200 x 600 x 25		50 / 100	Rockfon® System T24 A, E ECR™				
	600 x 600 x 25		50 / 100	Rockfon® System T24 A, E ECR™				
	1200 x 600 x 25		50 / 100	Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR)				
	600 x 600 x 25		50 / 100	Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR)				
	600 x 600 x 40	4,0	50 / 200	Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR)	35%		4,5	5,67
	1200 x 600 x 40		50 / 200	Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR)				

MKH = Mindste konstruktionshøjde

\*For fuld information angående miljøpåvirkningen, se vores produktspecifikke EPD'er, der er tilgængelig på [rockfon.link/dk-epd](https://rockfon.link/dk-epd). Grundet eventuelle forskelle i beregningsmetoder og antagelser af forskellige scenarier, er miljøpåvirkningsværdier generelt set ikke sammenlignelige mellem producenter.

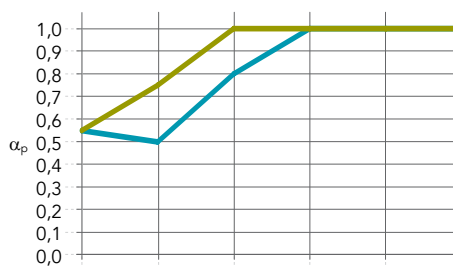


## Egenskaber



### Lydabsorption

$\alpha_w$ : op til 1,00 (klasse A).



Tykkelse (mm) /  
Konstruktionshøjde (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Absorptionsklasse	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



### Reaktion på brand

A1



### Lysrefleksion

85%



### Fugtmodstand og formstabilitet

Op til 100 % RH. Ingen synlig nedbøjning i høj luftfugtighed. C/0N.



### Rengøring

- Støvsugning.
- Fugtig klud.
- Damp (2 gange årligt).
- Desinficering: Modstår fortyndede opløsninger af ammoniak, chlor, kvaternær ammonium og hydrogenperoxid.



### Overfladeholdbarhed

Forbedret holdbarhed og resistens over for snavs.



### Renrum

ISO klasse 3.



### Hygiejne

Stenuld danner ingen grobund for mikroorganismer.

Mikrobiologisk klasse M1 opfylder kravene til zone 4 (meget høj risiko) og er defineret af NF S 90-351:2013. Testet med:

- Methicillin Resistant Staphylococcus Aureus (MRSA)
- Candida Albicans
- Aspergillus Brasiliensis.

Effekten af damprens mod bakterier og fungicider opfylder kravene i NF EN 14561 (> 5 log10) og NF EN 14562 (> 4 log10), hvilket betyder at desinfektion er yderst effektiv.



### Luftryk

Velegnet til områder, hvor der kræves forskellige luftryk.

Når pladen anvendes i kombination med lukket neopren skumtape og:

- HDC 2 pladeclips for 25 mm plader; eller

- HDC 7 pladeclips for 40 mm plader,

kan der opnås en luftlækage på mindre end 0,5 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>/Pa for et trykområde på 5 til 40 Pa.

Antal HDC (Hold down clips) afhænger af pladedimensioner og rumstørrelse/form.

For mere information, kontakt kundeservice.



### Genanvendelighed

Fuldt ud genanvendelig stenuld.



### Indeklima

Rockfon loftsoriment er klassificeret med klasse E1 i overensstemmelse med EN 13964 (EN 717-1). Rockfon lofter har en meget lav frigivelse af VOC'er. Et udvalg af Rockfon produkter har opnået følgende ydelsesmærkninger og indendørs emissionsklassificering.



### Sundhed vedrørende materialer

Alle materialer, der anvendes i Rockfon produkter, er screenet i forhold til den tekniske tjekliste, A20 og afstemt i henhold til REACH, så de ikke indeholder særligt problematiske stoffer (SVHC). Rockfon stenulds fibre overholder EU-regulering for sikker fiber og har en EUCEB-certificering.

# Sounds Beautiful

12.2023 | Alle nævnte farvekoder er baseret på NCS - Natural Colour System<sup>®</sup> - et system der er ejet af, og anvendes med licens fra NCS Colour AB, Stockholm 2012 eller RAL farve standard. Rockfon er et registreret varemærke. Der tages forbehold for trykfejll samt for sorterings- og produkttekniske ændringer uden forudgående varsel.

