

DATABLAD

# Rockfon MediCare® Plus



**Sounds Beautiful**

# Rockfon MediCare® Plus

- Velegnet til sundhedsområder med strenge krav, og hvor der bl.a. kræves rengøring med fugtig klud ved hjælp af standard rengøringsmidler og specialrengøring med damprens
- Danner ikke grobund for MRSA og har en lav partikelemission (ISO klasse 3)
- Høj lydabsorption (klasse A) og højeste brandklasse (klasse A1)

## Produktbeskrivelse

- Stenuldsplade
- Forside: Vandafvisende, hvidmalet fleece med mikrostruktur
- Bagside: Bagsidefleece
- Forseglede kanter

## Anvendelsesområder

- Sundhed & Pleje

Kant	Modulmål (mm)	Vægt (kg/m <sup>2</sup> )	MKH / MKH for demontage (mm)	Anbefalet montagesystem	 Full Scope - V 4.0	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> )*
	600 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A	Bronze	2.24	2.8
			50 / 100	Rockfon® System XL T24 A			
			50 / 100	Rockfon® System Maxispan T24 A, E			
			50 / 100	Rockfon® System MediCare T24 A, E (ECR)			
	1200 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System XL T24 A			
			50 / 100	Rockfon® System T24 A			
			50 / 100	Rockfon® System MediCare T24 A, E (ECR)			
			50 / 100	Rockfon® System Maxispan T24 A, E			
	1800 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System T24 A			
			50 / 100	Rockfon® System XL T24 A			
			50 / 100	Rockfon® System MediCare T24 A, E (ECR)			
			50 / 100	Rockfon® System MediCare T24 A, E (ECR)			

MKH = Mindste konstruktionshøjde

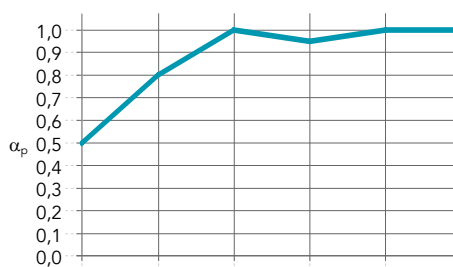
\*For fuld information angående miljøpåvirkningen, se vores produktspecifikke EPD'er, der er tilgængelig på [rockfon.link/dk-epd](https://rockfon.link/dk-epd). Grundet eventuelle forskelle i beregningsmetoder og antagelser af forskellige scenarier, er miljøpåvirkningsværdier generelt set ikke sammenlignelige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



## Egenskaber



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



Kant /  
 Tykkelse (mm) /  
 Konstruktionshøjde (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Absorptionsklasse	NRC
	A: 20 / 200	0,50	0,80	1,00	0,95	1,00	1,00	A	0,95



**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.



**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.



**Overfladeholdbarhed**  
 Forbedret holdbarhed og resistens over for snavs.



**Renrum**  
 ISO klasse 3.



**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, gennemgås og screenes løbende i forhold til listen over stoffer, der er begrænset i henhold til REACH, eller som er anerkendt som meget problematiske stoffer (SVHC). Rockfons stenuldsfibre overholder EU-forordningen om sikre fibre og har en EUCEB-certificering.

# Sounds Beautiful

03.2026 | 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 trykfejl samt for sorterings- og produkttekniske ændringer uden forudgående varsel.

