

## Rockfon® MediCare® Plus

Datablad



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® MediCare® Plus


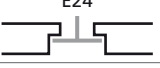
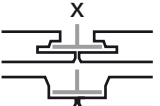
- Velegnet til sundhedsområder med strenge krav, og hvor der bl.a. kræves rengøring med fugtig klud ved hjælp af standard rengøringsmidler og specialrengøring med damprens
- Danner ikke grobund for MRSA og har en lav partikelemission (ISO klasse 3)
- Høj lydabsorption (klasse A) og højeste brandklasse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

## 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
 A24	600 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
		2,3	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
		2,3	50 / 100	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™
	1200 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
		2,3	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
		2,3	50 / 100	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™
	1800 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
		2,3	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
	2100 x 600 x 25	2,7	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
	2400 x 600 x 25	2,7	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
 E24	600 x 600 x 20	2,8	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
		2,8	60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™
		2,8	60 / 100	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™
		3,7	42 / 42	Rockfon® System T24 X™
 X	600 x 600 x 22	3,7	42 / 42	Rockfon® System T24 X DLC™

MKH = Mindste konstruktionshøjde

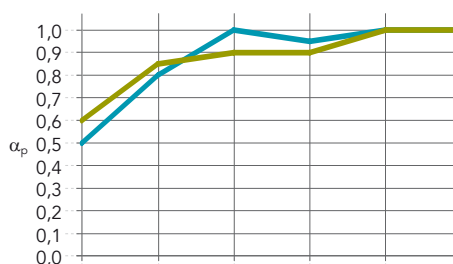


## Egenskaber



### 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,E: 20-25 / 200	0,50	0,80	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,95
Andre kanttyper: 20-22 / 200	0,60	0,85	0,90	0,90	1,00	1,00	0,95	A	0,90



### 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



### Hygiene

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



### Miljø

Fuldt ud genanvendeligt stenuld  
Det genanvendte indhold af Rockfon produkter er mellem 29% og 64% i henhold til ISO 14021. Rockfon akustiske løsninger er Cradle to Cradle certificering på sølv og bronze niveau (afhængigt af produkttype).



### Carbonaftryk

2.43 - 3.17 kg af CO<sub>2</sub> ækv.

(vugge til ab fabrik baseret på EPD)



### Indeklima

Et udvalg af Rockfon produkter er blevet tildelt emissionsklassen M1, den finske M1 emissionsklassificering af byggematerialer samt Dansk Indeklimamærkning for produkter med lav VOC emission



Rockfon® er et registreret varemærke  
tilhørende ROCKWOOL koncernen.

 [linkedin.com/company/Rockfon-as](https://www.linkedin.com/company/Rockfon-as)

 [pinterest.dk/Rockfon](https://www.pinterest.dk/Rockfon)

 [youtube.com/RockfonOfficial](https://www.youtube.com/RockfonOfficial)

 [facebook.com/RockfonOfficial](https://www.facebook.com/RockfonOfficial)

 [instagram.com/Rockfon\\_Official](https://www.instagram.com/Rockfon_Official)

## Sounds Beautiful



**Rockfon**  
(ROCKWOOL A/S)  
Hovedgaden 501  
2640 Hedehusene

Tlf: 46 56 21 22  
[www.rockfon.dk](http://www.rockfon.dk)

03.2022 | 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 trykfejls- og produkttekniske ændringer uden forudgående varsel.