

DATABLAD

# Rockfon® MediCare® Plus



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® MediCare® Plus

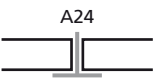
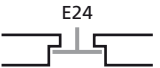

- Velegnet til områder innenfor helsesektoren med strenge krav til hygiene, hvor det kreves rengjøring med fuktig klut ved hjelp av standard rengjøringsmidler og spesialrengjøring med damprens
- Bidrar ikke til fremvekst av MRSA og har lavt partikkelutslipp (ISO klasse 3)
- Høy lydabsorpsjon (klasse A) og beste brannklasse (klasse A1)
- Komplette sortiment av plateformater, med installasjonsmulighet i skjulte, delvis skjulte og synlige profilsystemer

## Produktbeskrivelse

- Plate av steinull
- Forside: Vannavvisende, hvitmalt fleecce med mikrostruktur
- Bakside: Baksidfleecce
- Forseglede kanter

## Bruksområder

- Helse

Kant	Modulmål (mm)	Vekt (Kg/m <sup>2</sup> )	MKH / MKH for demontasje (mm)	Anbefalt 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™
		2,3	50 / 100	Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR)
	1200 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
		2,3	50 / 100	Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR)
		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 MediCare T24 A, E™ (ECR)
		2,3	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
	2100 x 600 x 25	2,7	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
2,7		50 / 100	Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR)	
2400 x 600 x 25	2,7	50 / 100	Rockfon® System T24 A™	
	2,7	50 / 100	Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR)	
 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 MediCare T24 A, E™ (ECR)
		2,8	60 / 100	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™
 X	600 x 600 x 22	3,7	42 / 42	Rockfon® System T24 X™
		3,7	42 / 42	Rockfon® System T24 X DLC™

MKH = Minste konstruksjonshøyde

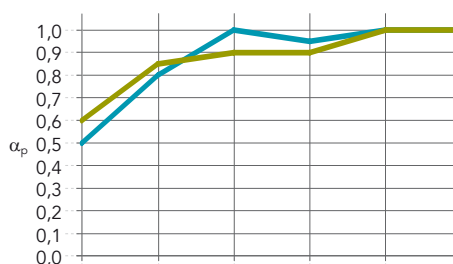


## Egenskaper



### Lydabsorpsjon

$\alpha_w$ : opp til 1,00 (Klasse A)



Kant: Tykkelse (mm) / konstruksjonshøyde (mm)

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



### 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



### Miljø

Fullt ut resirkulerbar steinull

Det gjenbrukte 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): 2.43 - 3.17 kg av CO<sub>2</sub> ekv. (basert på tredjeparts verifisering EPD)

Vugge-til-Grav (Cradle-to-Grave): 3.19 - 4.22 kg av CO<sub>2</sub> ekv. (basert på tredjeparts verifisering EPD)



### Inneklima

Et utvalg av Rockfon produkter har blitt tildelt emisjonsklasse M1, den finste 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

