

DATABLAD

# Rockfon MediCare® Plus



**Sounds Beautiful**

# Rockfon MediCare® Plus

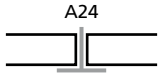


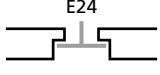

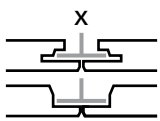

- Passar i mer krävande utrymmen inom vårdsektorn där rengöring sker med fuktig trasa, vanliga rengöringsmedel eller ångrengöring
- Bidrar inte till tillväxt av MRSA och har låg partikelavgivning (ISO klass 3)
- Utmärkt ljudabsorption (Klass A) och bästa brandklassning (Klass A1)
- Fullsortiment av modulstorlekar för synlig-, delvis dolt och dolt bärverk

## Produktbeskrivning

- Stenull
- Ytskikt: vitmalad fleece med lätt strukturerad yta, behandlad för ökad hållbarhet
- Baksida: baksidesfleece
- Målade kanter

## Användningsområden

- Hälsovård

| Kant   | Modulstorlek (mm) | Vikt (Kg/m <sup>2</sup> )                | D / D för enkelt montage (mm)            | Rekommenderat montagesystem              | Återvunnet innehåll   | Cradle to Cradle Certified®   | A1-A3 Produktions- (stadie) påverkan (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )* | A1-C4 Full livscykel- spåverkan (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )* |
|--|-------------------|--|--|--|---|---|---|--|
| <br>A24 | 600 x 600 x 20    | 2,3                                      | 50 / 100                                 | Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR) | 37%   |   | 2,24  | 2,8  |
|  |                   |  | 50 / 100                                 | Rockfon® System Maxispan T24 A, E™       |   |   |   |  |
|  |                   |  | 50 / 100                                 | Rockfon® System XL T24 A™                |   |   |   |  |
|  |                   |  | 50 / 100                                 | Rockfon® System T24 A™                   |   |   |   |  |
|  | 1200 x 600 x 20   |  | 50 / 100                                 | Rockfon® System T24 A™                   |   |   |   |  |
|  |                   |  | 50 / 100                                 | Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR) |   |   |   |  |
|  |                   |  | 50 / 100                                 | Rockfon® System XL T24 A™                |   |   |   |  |
|  |                   |  | 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 T24 A™                   |   |   |   |  |
| 2100 x 600 x 25  | 2,7               | 50 / 100                                 | Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR) | 37%                                      |  | 2,77  | 3,49  |  |
|  |                   | 50 / 100                                 | Rockfon® System T24 A™                   |  |   |   |   |  |
|  |                   | 50 / 100                                 | Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR) |  |   |   |   |  |
| 2400 x 600 x 25  | 50 / 100          | Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR) |  |  |   |   |   |  |
| <br>E24 | 600 x 600 x 20    | 2,8                                      | 60 / 100                                 | Rockfon® System T24 E™                   | 37%   |  | 2,97  | 3,77   |
|  |                   |  | 60 / 100                                 | Rockfon® System Maxispan T24 A, E™       |   |   |   |  |
|  |                   |  | 60 / 100                                 | Rockfon® System XL T24 E™                |   |   |   |  |
|  |                   |  | 60 / 100                                 | Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR) |   |   |   |  |
| <br>X   | 600 x 600 x 22    | 3,7                                      | 42 / 42                                  | Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR) | 37%   |  | 3,19  | 4,05   |
|  |                   |  | 42 / 42                                  | Rockfon® System T24 X™                   |   |   |   |  |
|  |                   |  | 42 / 42                                  | Rockfon® System T24 X DLC™               |   |   |   |  |

D = Minsta montagehöjd

\* För fullständig information om miljölivscykeln, se vår produkt EPD tillgänglig på [rockfon.link/se-epd](https://rockfon.link/se-epd). På grund av skillnader i beräkningsmetoder och scenarioantaganden är miljökonsekvensvärden i allmänhet inte direkt jämförbara mellan tillverkare.

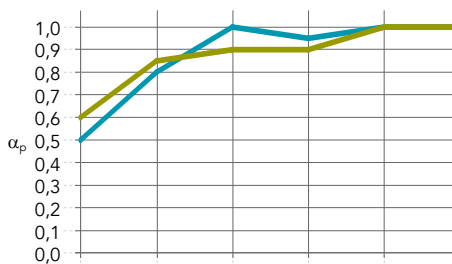


## Egenskaper



### Ljudabsorption

$\alpha_w$ : upp till 1,00 (Klass A)



Kant: Tjocklek (mm) /  
Montagehöjd (mm)

|                            | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz | $\alpha_w$ | Absorptionsklass | NRC  |
|----------------------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|------------|------------------|------|
| A,E: 20-25 / 200           | 0,50   | 0,80   | 1,00   | 0,95    | 1,00    | 1,00    | 1,00       | A                | 0,95 |
| Övriga kanter: 20-22 / 200 | 0,60   | 0,85   | 0,90   | 0,90    | 1,00    | 1,00    | 0,95       | A                | 0,90 |



### Reaktion vid brandpåverkan

A1



### Ljusreflektion

85%



### Fuktmotstånd och formstabilitet

Upp till 100% RF  
Ingen synbar nedböjning i hög luftfuktighet  
C/0N



### Rengöring

- Dammsugning
- Fuktig trasa
- Ångrengöring (två ggr /år)
- Desinficering: Motstår utspädda lösningar av ammoniak, klor och hydrogenperoxid.



### Hygien

Stenull har inget näringsämne och kan därför inte utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer. Mikrobiologisk klass M1 och uppfyller kraven för Zone 4 (mycket hög risk) som definieras i NF S 90 351:2013. Testad för:

- Methicillin-resistent staphylococcus aureus (MRSA)
- Candida Albicans
- Aspergillus Brasiliensis

Den bakterie- och svampdödande effekten av ångrengöring har testats och uppfyller kraven i NF EN 14561 (> 5 log 10) och NF EN 14562 (>4 log 10), vilket betyder att desinfektionen är mycket effektiv.



### Ytans hållbarhet

Förbättrad hållbarhet och smutsavvisande



### Renrum

ISO klass 3



### Återvinningsbarhet

Helt återvinningsbar stenull



### Inomhusmiljö

Rockfons undertaksprodukter är klassificerade i klass E1 i enlighet med EN 13964 (EN 717-1). Rockfon undertaksprodukter har en mycket låg emission av VOC. Ett urval av Rockfons produkter har uppnått följande prestandanivåer och märkningar för emissioner inomhus:



### Materialhälsa

Allt material som används i Rockfons produkter är screenade mot listan över ämnen som är begränsade enligt REACH och innehåller inte så kallade särskilt farliga ämnen (SVHC). Rockfon stenullsfibrer överensstämmer med EU-förordningen för säker fiber och innehar EUCEB-certifiering.

# Sounds Beautiful

09.2024 | Alla nämnda färgkoder baseras på NCS – Natural Colour System®s egendom och används på licens från NCS Colour AB, Stockholm 2012 eller RAL-färgstandard. Rockfon är ett registrerat varumärke. Vi reserverar oss för tryckfel samt förbehåller oss rätten att vid sortiments och produktionstekniska korrigeringar ändra utan föregående varsel.

