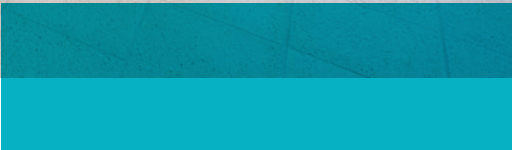
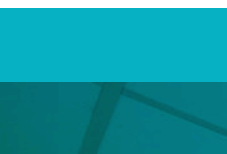


# Rockfon® MediCare® Royal

Datablad



# Rockfon® MediCare® Royal





- Voldoet aan alle standaardisen inzake reiniging en hygiëne voor gebruik in gezondheidszorginstellingen
- Draagt niet bij aan de groei van MRSA en garandeert een lage uitstoot van deeltjes (ISO Klasse 5)
- Hoge geluidsabsorptie en hoogste brandveiligheid (Klasse A1)
- Basisassortiment panelen in verschillende afmetingen combineerbaar met verdiept en zichtbaar ophangstelsel

## Productbeschrijving

- Steenwol plafondpaneel
- Zichtzijde: wit geveerd mineraalvlies met microtextuur
- Rugzijde: natuurlijk mineraalvlies
- Geveerde zijkanalen

## Toepassingsgebieden

- Gezondheidszorg

Kantafwerking	Afmetingen (mm)	Gewicht (circa, kg/m <sup>2</sup> )	Aanbevolen installatiesysteem
 A15	600 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System T15 A™
	1200 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System T15 A™
 A24	600 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System T24 A™
 E15	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T15 E™
	1200 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T15 E™
 E24	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T24 E™
	1200 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T24 E™

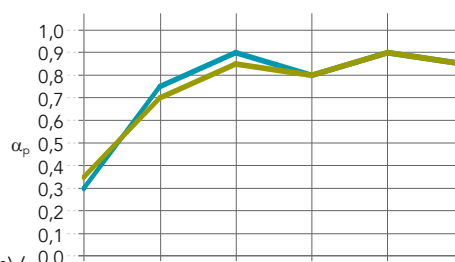


## Prestaties



### Geluidsabsorptie

$\alpha_w$ : tot 0,90 (Klasse A)



Kantafwerking: Dikte (mm) /  
Afhanghoogte (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Absorptieklasse	NRC
A: 20 / 200	0,30	0,75	0,90	0,80	0,90	0,85	0,90	A	0,85
E: 20 / 200	0,35	0,70	0,85	0,80	0,90	0,85	0,85	B	0,80



### Brandreactie

A1



### Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE)

Brandrapporten op aanvraag verkrijgbaar.



### Lichtreflectie

85%



### Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit

Tot 100% RV.  
Geen zichtbare doorbuiging bij hoge luchtvochtigheid.  
C/0N



### Reinigbaarheid

- Stofzuiger
- Vochtige doek



### Hygiëne

Steenwol draagt niet bij aan de groei van micro-organismen.  
Steenwol vormt geen voedingsbodem voor micro-organismen Bacteriologische klasse M1 conform de eisen voor Zone 4 (zeer hoog risico) zoals gedefinieerd in NF S 90-351:2013. Getest met:

- Meticilline-resistente Staphylococcus aureus (MRSA)
- Candida albicans
- Aspergillus brasiliensis



### Duurzaamheid oppervlak

Verhoogde duurzaamheid en vuilbestendigheid.



### Clean Room Classificatie

ISO Klasse 5



### Milieu

Volledig recyclebare steenwol  
Het gerecyclede inhoud van Rockfon-producten ligt tussen 29% en 64% volgens ISO 14021.  
De akoestische oplossingen van Rockfon zijn Cradle to Cradle Certified® Silver en Bronze (afhankelijk van het producttype).



### CO2-voetafdruk

2.25 - 2.96 kg. van CO2-eq.  
(levenscyclus op basis van EPD)



### Binnenklimaat

Een selectie van Rockfon producten beschikt over de Finse M1- emissieclassificatie van bouwmaterialen en het Deense Indoor-klimaatlabel voor producten met een lage VOS-emissie



Rockfon® is een geregistreerd handelsmerk van de ROCKWOOL Group.

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

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

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

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

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

## Sounds Beautiful

06.2021 | Alle vermelde kleurcodes zijn gebaseerd op het NCS Natural Colour System<sup>®</sup>, eigendom van en gebruikt onder licentie van NCS Colour AB, Stockholm 2012 of op de RAL Kleurenstandaard. Rockfon is een gedeponeerd merk. Iedere technische wijziging of wijziging aan productassortiment of aan de inhoud van deze brochure dient niet verplicht op voorhand gecommuniceerd te worden.

### Rockfon

(ROCKWOOL B.V.)  
Industrieweg 15  
6045 JG Roermond  
Postbus 1160  
6040 KD Roermond  
Nederland

T +31 (0)475 353 035

[info@rockfon.nl](mailto:info@rockfon.nl)  
[www.rockfon.nl](http://www.rockfon.nl)

### Rockfon

(ROCKWOOL Belgium NV)  
Oud Sluisstraat 5  
2110 Wijnegem  
België

T +32 (0)2 715 68 68

[info@rockfon.be](mailto:info@rockfon.be)  
[www.rockfon.be](http://www.rockfon.be)

