

DATABLAD

# Rockfon CleanSpace® Pure



**Sounds Beautiful**

# Rockfon CleanSpace® Pure

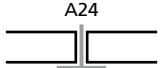

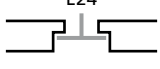

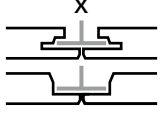

- Rockfon CleanSpace Pure is een uiterst mat en extreem wit plafondpaneel met goede akoestische eigenschappen. Toepasbaar in ruimtes waar eisen gesteld worden aan reinigbaarheid. Het product heeft een lange levensduur en is bestand tegen talrijke reinigings- en desinfectiemethoden.
- Beschikbaar in diverse afmetingen en kantafwerking voor volledige ontwerprijheid.
- Hoge geluidsabsorptie (klasse A) en hoogste brandreactie klasse (klasse A1).
- Lage deeltjesemissie: ISO Klasse 3.

## Productbeschrijving

- Steenwol plafondpaneel
- Zichtzijde: uiterst mat, glad en extreem wit mineraalvlies
- Rugzijde: natuurlijk mineraalvlies
- Duurzaam geverfde zijanten

## Toepassingsgebieden

- Gezondheidszorg
- Onderwijs
- Vrije tijd
- Retail

Kantafwerking	Afmetingen (mm)	Gewicht (circa, kg/m <sup>2</sup> )	Aanbevolen installatiesysteem	Gerecycled materiaal	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Impact tijdens productie (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*	A1-C4 Volledige keten impact (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*
 A24	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR) <sup>™</sup>	38%		2,25	2,84
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR) <sup>™</sup>				
 E24	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR) <sup>™</sup>	38%		2,96	3,74
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR) <sup>™</sup>				
 X	600 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X DLC <sup>™</sup>	38%		3,23	4,34
	1200 x 600 x 22		Rockfon® System T24 X DLC <sup>™</sup>				

\* De volledige milieu-impact informatievoorziening is terug te vinden in de product EPD's op [rockfon.link/nl-epd](https://rockfon.link/nl-epd). Door verschillende calculatiemethodes en scenario aannames kunnen milieu-impactwaarden in het algemeen niet vergeleken worden tussen fabrikanten.

## Prestaties



### Geluidsabsorptie

$\alpha_w$ : tot 1,00 (Klasse A)



### Brandreactie

A1



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

Brandrapporten op aanvraag verkrijgbaar.



### Lichtreflectie en lichtdiffusie

86 % lichtreflectie  
> 99 % lichtdiffusie



### Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit

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



### Reinigbaarheid

- Stofzuiger
- Vochtige doek
- Maandelijks hogedrukreiniging (enkel van toepassing op kantafwerking A). Max. 80 bar, min. 1 meter afstand, onder een hoek van 30° en max. waterdoorstroming van 360L p/u.  
De panelen worden met opwaiveren in het ophangstelsel geklemd.
- Chemische bestendigheid: getest in overeenstemming met ISO 2812-3:2019 en geclassificeerd volgens EN 12720. Op een schaal van 1 tot 5 waarbij 5 het beste is. Dit product heeft een score van 5 voor de volgende reinigings- en desinfectiemiddelen (wekelijkse desinfectie): Actieve chlorine 2,6%, quaternair ammonium 0,25%, waterstofperoxide 5%, ethanol 70% en isopropanol 70%
- Gebruik alleen zacht materiaal (doek of spons) op het oppervlak van het paneel. Vermijd schrapen of wrijven met een harde borstel.



### Hygiëne

Steenwol draagt niet bij aan de groei van micro-organismen.  
Microbiologische klasse M1 conform de eisen van Zone 4 (zeer hoog risico) zoals gedefinieerd onder NF S 90-351:2013.

Getest met:

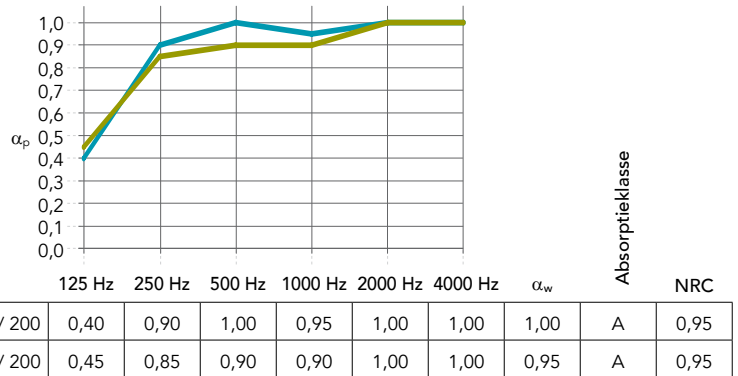
- Meticilline-resistente Staphylococcus aureus (MRSA)
  - Candida Albicans
  - Aspergillus Brasiliensis
  - E. coli (Escherichia coli)
  - Bacillus cereus
- M1 (zone 4) voor de 5 geteste pathogenen.

De kinetiek van deeltjeseliminatie-klasse is conform CP<sub>(0,5)</sub>5 volgens de norm NF S 90-351:2013.



### Clean Room Classificatie

ISO Klasse 3  
Gesneden zijanten dienen met Rockfon Edge paint geleverd te worden.



### Duurzaamheid oppervlak

Verhoogde duurzaamheid en vuilbestendigheid.

Natte veegweerstand: Klasse 5

De natte veegweerstand werd getest in overeenstemming met EN ISO 11998:2006 en gewaardeerd volgens EN 12720:2009+A1:2013 op een schaal van 1 tot 5, waarbij 5 het beste resultaat is.



### Desinfectie

- Geschikt voor desinfectie met waterstofperoxide-damp, heeft invloed op de beluchtingstijd
- Is bestendig tegen en wordt niet aangetast door UVC en Ozon desinfectie



### Visueel uiterlijk

Extreem wit oppervlak  
L-waarde: 94,5

De witheid (L-waarde) van het product werd getest in overeenstemming met ISO 7724 en gemeten op een schaal van 1 (zwart) tot 100 (wit).

Diep mat oppervlak, komt uitstekend tot zijn recht bij kritiek zijlicht  
Glansgraad: 0,8 glanseenheden onder een hoek van 85°

De glansgraad van het product werd getest in overeenstemming met ISO 2813.



### Recycling

Volledig recyclebare steenwol



### Binnenklimaat

Rockfon plafondoplossingen zijn klasse E1 geclassificeerd conform EN 13964 (EN 717-1). Rockfon plafondoplossingen hebben zeer lage emissiewaarden. Verschillende producten hebben de volgende prestatieniveaus en labels voor binnenklimaat emissies:



### Materiaal & Gezondheid

Alle grondstoffen die gebruikt worden in Rockfon producten worden gescreend aan de hand van de lijst van beperkingen conform de REACH verordening. Ze bevatten geen zeer zorgwekkende stoffen (SVHC). Rockfon steenwolvezels voldoen aan de EU verordening voor veilige vezels en zijn EUCEB gecertificeerd.

# Sounds Beautiful

