

DATABLAD

Rockfon CleanSpace® Pro



Sounds Beautiful

Rockfon CleanSpace® Pro

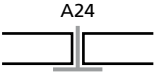
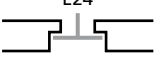
- Rockfon CleanSpace Pro is een reinigbaar plafondpaneel met goede akoestische eigenschappen. Toepasbaar in verschillende praktijkruimtes en industriële omgevingen die reiniging vereisen. Het product is duurzaam en geschikt voor diverse reinigings- en desinfectiemethoden.
- Compleet aanbod van afmetingen in de kantafwerkingen A en E.
- Hoge geluidsabsorptie (klasse A) en hoogste brandreactie klasse (klasse A1).
- Lage deeltjesemissie: ISO Klasse 4.
- Rockfon CleanSpace Pro heeft een antistatisch oppervlak dat bestand is tegen blootstelling aan stof, hetgeen de levensduur van het product verlengt.

Productbeschrijving

- Steenwol plafondpaneel
- Zichtzijde: wit geverfd, waterafstotend vlies met microtextuur
- Rugzijde: naturel mineraalvlies
- Volledig dichtgespoten zijkanten

Toepassingsgebieden

- Gezondheidszorg
- Onderwijs
- Retail
- Vrije tijd
- Industrie

Kantafwerking	Afmetingen (mm)	Gewicht (circa, kg/m ²)	Aanbevolen installatiesysteem	Gerecycled materiaal	 Full Scope - V 4.0	A1-A3 Impact tijdens productie (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Volledige keten impact (kg CO ₂ eq/m ²)*
 A24	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)	37%	Bronze	2.31	2.91
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)				
 E24	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)	37%	Bronze	2.84	3.62
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)				

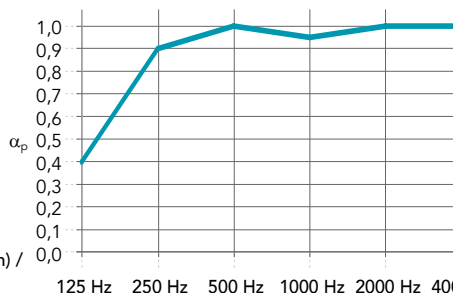
* De volledige milieu-impact informatievoorziening is terug te vinden in de product EPD's op rockfon.link/nl-epd. Door verschillende calculatiemethodes en scenario aannames kunnen milieu-impactwaarden in het algemeen niet vergeleken worden tussen fabrikanten.



Prestaties



Geluidsabsorptie
 α_w : 1,00 (Klasse A)



Kantafwerking: Dikte (mm) /
Afhanghoogte (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptieklasse	NRC
A,E: 20 / 200	0,40	0,90	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,95



Brandreactie
A1



Brandwerendheid
Brandrapporten op aanvraag verkrijgbaar.



Lichtreflectie
85%



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



Reinigbaarheid

- Stofzuiger
- Vochtige doek
- Stoomreiniging (twee keer per jaar)
- Schuimreiniging onder lage druk (twaalf keer per jaar)
- 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 opwaaiveren 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 (maandelijks 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.



Desinfectie
Geschikt voor desinfectie met waterstofperoxide-damp, heeft invloed op de beluchtingstijd.



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_(0,5)5 volgens de norm NF S 90-351:2013.



Duurzaamheid oppervlak
Verhoogde duurzaamheid en vuilbestendigheid.



Clean Room Classificatie
ISO Klasse 4
Gesneden zijanten dienen met Rockfon Edge paint geleverd te worden.



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 doorlopend gescreend aan de hand van de lijst van stoffen met gebruiksbepalingen conform de REACH-verordening of die als zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) worden aangemerkt. Rockfon steenwolvezels voldoen aan de EU-verordening voor veilige vezels en zijn EUCB-gecertificeerd.

Sounds Beautiful

