

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.
- Rockfon CleanSpace Pro is HACCP gecertificeerd voor veilig gebruik in o.a. de voedingsmiddelen- en drankenindustrie.

Productbeschrijving

- Steenwol plafondpaneel
- Zichtzijde: wit geveerd, 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	Cradle to Cradle Certified®	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%		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%		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)



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

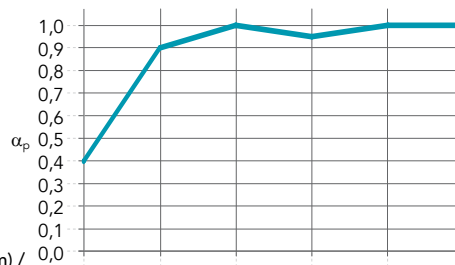
- Stofzuiger
- Vochtige doek
- Stoomreiniging (twee keer per jaar)
- Schuimreiniging onder lage druk (twaalf keer per jaar)
- Maandelijks hogedrukreiniging (enkel van toepassing op kantafwerking A). Max. 80 bar, min. 1 meter afstand, onder een hoek van 30° en max. waterdoorstroming van 360L p/u. De panelen worden met 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 (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.



Duurzaamheid oppervlak
 Verhoogde duurzaamheid en vuilbestendigheid.



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



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



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



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.



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

