

DATABLAD

Rockfon® CleanSpace™ Pro



Sounds Beautiful

Rockfon® CleanSpace™ Pro

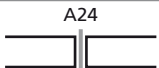
- Rockfon CleanSpace Pro is een reinigbaar plafondpaneel met goede akoestische eigenschappen. Toepasbaar in verschillende praktijkruimtes en industriële omgevingen die reiniging vereisen. Het product is duurzaam en geschikt voor diverse reinigings- en desinfectiemethoden
- Compleet aanbod van afmetingen voor een doorzak en zichtbaar ophangstelsel
- Hoge geluidsabsorptie en hoogste brandveiligheidsklasse (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 geveerd, waterafstotend vlies met microtextuur
- Rugzijde: naturel mineraalvlies
- Volledig dichtgespoten zijkanalen

Toepassingsgebieden

- Gezondheidszorg
- Onderwijs
- Retail
- Vrije tijd
- Industrie

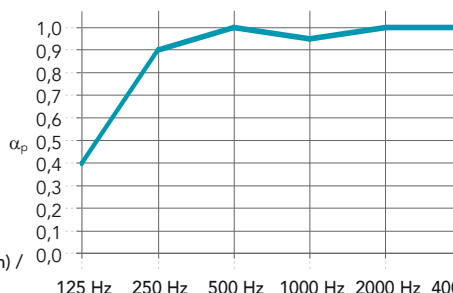
Kantafwerking	Afmetingen (mm)	Gewicht (circa, kg/m²)	Aanbevolen installatiesysteem
 A24	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™
	1200 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™
 E24	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™
	1200 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™



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 (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)
- Maandelijke hogedrukreiniging (alleen 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 dienen met clips in het ophangstelsel geklemd te worden.
- Chemische bestendigheid: getest in overeenstemming met ISO 28123:2019 en geclassificeerd volgens EN 12720. Op een schaal van 1 tot 5 waarbij 5 het beste is, heeft dit product 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%



Duurzaamheid oppervlak
Verhoogde duurzaamheid en vuilbestendigheid.



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.



Clean Room Classificatie
ISO Klasse 4



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
Cradle-to-Gate 2.43 - 2.96 kg CO₂ eq. (gebaseerd op door derden geïnterpreteerd EPD)
Cradle-to-Grave 3.19 - 3.92 kg CO₂ eq. (gebaseerd op door derden geïnterpreteerd 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



Sounds Beautiful

