

Rockfon® CleanSpace™

Ontworpen om elke hygiënenorm te overtreffen



Sounds Beautiful

Inhoud



03
Maak kennis met Rockfon® CleanSpace™



04
Het Rockfon® CleanSpace™ assortiment



06
Rockfon® CleanSpace™ Essential



07
Rockfon® CleanSpace™ Pro



08
Rockfon® CleanSpace™ Pure



09
Rockfon® CleanSpace™ Block



10
Productoverzicht



11
Schoonmaakfrequentie



12
Ophangsystemen & kantafwerkingen



15
Onze diensten



Hygiënische ruimten zijn onmisbaar

Met een toenemende aandacht voor hygiëne en sanitaire voorzieningen is het relevanter dan ooit om zorgvuldig na te denken over de materialen waaraan we worden blootgesteld.

In een wereld waarin we steeds meer ruimtes delen en dichter op elkaar leven, zullen mensen zich meer op hun gemak voelen in interieurs die speciaal ontworpen zijn voor de gezondheid en het welzijn van de gebruiker of bewoner.

Om je te helpen een veilige en steriele omgeving te bewerkstelligen introduceren wij onze Rockfon CleanSpace reeks, die speciaal ontworpen is om aan de steeds strengere hygiëne-eisen te voldoen. Alle producten binnen dit productgamma zijn ontwikkeld met een uitstekend evenwicht tussen akoestisch comfort, reinigbaarheid en weerstand tegen groei van bacteriën en micro-organismen.

Schone en rustige omgeving

We worden voortdurend blootgesteld aan geluidshinder in binnenruimtes. Alledaagse activiteiten zoals gesprekken, achtergrondmuziek, telefoons en alledaags geroezemoes schaden niet alleen onze gezondheid en ons welzijn, maar maken het ook moeilijk om ons te concentreren en ontspannen. Akoestische oplossingen creëren comfortabele en veilige ruimten en hebben een grote invloed op prestaties in scholen en kantoren tot de manier waarop patiënten genezen in zorginstellingen.

Maak kennis met Rockfon® CleanSpace™

Met het Rockfon CleanSpace assortiment hoef je niet langer meer te kiezen tussen een schone of rustige omgeving.

Optimale Akoestiek

Onze plafondoplossingen zijn gemaakt van steenwol, een natuurlijk geluidsabsorberend materiaal, dat de beste akoestiek in zijn klasse biedt. Met onze producten kun je rustige, gezonde ruimten creëren waar mensen beter kunnen concentreren, genezen en presteren.

Eenvoudige reiniging en onderhoud

Of het nou om een routine- of een grondige schoonmaakbeurt gaat, onze steenwoltegels zijn ontworpen om de benodigde schoonmaaktijd en -kosten tot een minimum te beperken. Onze tegels kunnen eenvoudig met een stofzuiger met een zachte borstel gereinigd worden.

In ziekenhuizen, eetgelegenheden, kleedkamers en andere ruimten waar infectiebestrijding een prioriteit is, maken de vochtafstotende oppervlakken van onze oplossingen het mogelijk ze schoon te maken met water, ontsmettingsmiddelen of zelfs UVC- en ozon-methoden.

Vochtbestendigheid

Steenwol is een hydrofoob materiaal, wat inhoudt dat het water afstoot en geen vocht kan vasthouden. Dit maakt de plafondtegels uit onze Rockfon CleanSpace serie niet alleen vochtbestendig, maar ook bestand tegen doorzakken. Zelfs in voortdurend "natte" ruimten zoals keukens of toiletten is er geen gevaar voor doorzakken, aangezien ze volkomen stabiel blijven, zelfs tot 100 procent relatieve vochtigheid (RH) en bij temperaturen van 0 tot 40°C.

Schimmel en meeldauw voorkomen?

Materialen die bij de constructie van een gebouw gebruikt worden kunnen de verspreiding van bacteriën en infecties helpen beperken. Daarom is het belangrijker dan ooit om oppervlakken te kiezen die juist niet bijdragen tot de ontwikkeling of verspreiding van micro-organismen. Onze plafondtegels hebben geen fungiciden of antimicrobiële middelen nodig om schimmel, meeldauw of bacteriegroei te voorkomen. Onze producten zijn namelijk gemaakt van steenwol en hebben geen voedingswaarde. Hierdoor krijgen schadelijke micro-organismen die huidinfecties, longontsteking en andere door de lucht verspreide ziekten veroorzaken niet eens de kans om op de tegels te groeien. De Rockfon CleanSpace reeks biedt de vrijheid om hygiënische omgevingen in te richten zonder aan design in te boeten.



Het Rockfon® CleanSpace™ assortiment

Maak kennis met het Rockfon CleanSpace productgamma, die vier verschillende akoestische plafondtegels omvat, die geschikt zijn voor omgevingen met uiteenlopende hygiënische eisen. Zo kun je de beste oplossing kiezen voor jouw ruimte.

Rockfon® CleanSpace™ Essential

Een kostenvriendelijke, aantrekkelijke plafondtegel die voorzichtig schoon te maken is. Het product valt onder ISO klasse 4 en is geschikt voor allerlei soorten ruimten.

Rockfon® CleanSpace™ Pro

Een reinigbare plafondtegel met goede akoestische eigenschappen. Toepasbaar in verschillende praktische en industriële ruimten met hygiënische eisen. Het product gaat lang mee, is bestand tegen talrijke reinigingsmethoden en is ISO klasse 4 gecertificeerd.

Rockfon® CleanSpace™ Pure

Een diepmatte, helder witte reinigbare plafondtegel met goede akoestische eigenschappen. Toepasbaar in verschillende soorten ruimten met schoonmaakvereisten. Het product gaat lang mee, is bestand tegen talrijke reinigings- en desinfectiemethoden en is ISO Klasse 3 gecertificeerd.

Rockfon® CleanSpace™ Block

Een plafondtegel speciaal ontworpen voor gebruik in risicovolle, met luchtdruk gecontroleerde omgevingen zoals cleanrooms en laboratoria, waar strenge eisen aan hygiëne gesteld worden. ISO klasse 2 gecertificeerd.



Rockfon® CleanSpace™ Essential



De Essential-variant is een kostenvriendelijke plafondtegelpoplossing die lang meegaat en geschikt is voor allerlei soorten ruimtes. Niet alleen voldoet deze tegel aan de noodzakelijke reinigingseisen in de meeste ruimten, hij heeft ook verbeterde akoestische eigenschappen die bijdragen tot een gezond binnenklimaat.

Jouw voordelen

1. ISO klasse 4 gecertificeerd
2. Hoge geluidsabsorptie (Klasse A)
3. Verkrijgbaar in kantafwerking A
4. Gemakkelijk schoon te maken met een vochtige doek of stofzuiger

Let op! Ben je op zoek naar Rockfon Royal? Stop dan met zoeken: Rockfon CleanSpace Essential is namelijk de verbeterde versie van Royal.

AANBEVOLEN VOOR GEBRUIK IN DE VOLGENDE OMGEVINGEN:

- Restaurants
- Kantines
- Fitnesscentra
- Kleedlokalen
- Wasserettes
- Toiletten



Rockfon® CleanSpace™ Pro



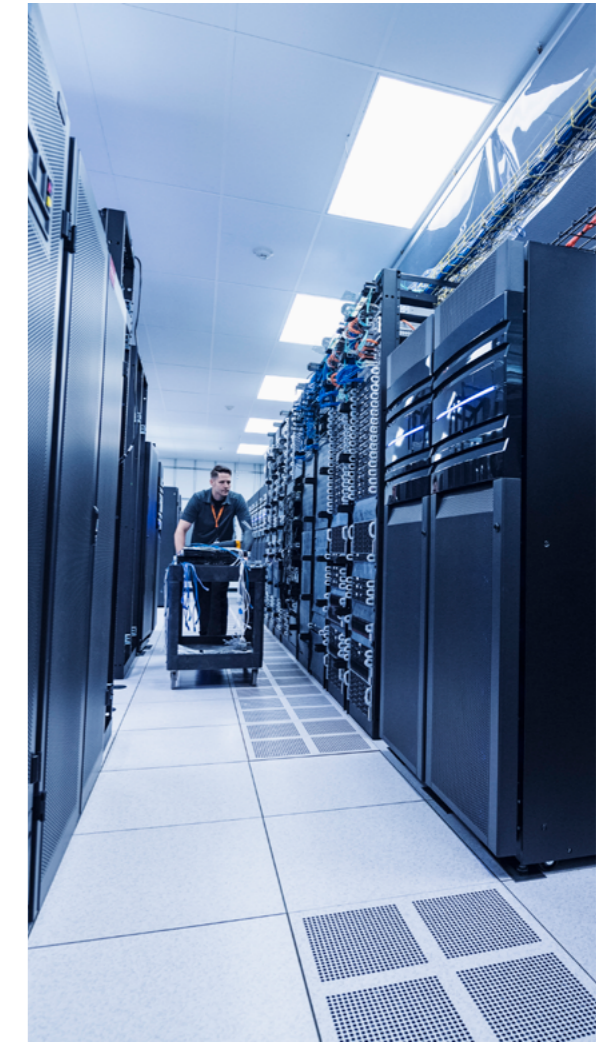
De Pro-variant is een mooie plafondtegelpoplossing die zowel tegemoet komt aan de eisen van industriële- en praktische omgevingen. Bestand is tegen verschillende reinigings- en desinfectiemethoden, terwijl het uitstekende akoestische eigenschappen bezit. En last but not least is het eenvoudig op maat te snijden en te installeren.

Jouw voordelen

1. ISO klasse 4 gecertificeerd
2. Hoge geluidsabsorptie (Klasse A)
3. Verkrijgbaar in kantafwerking A & E
4. Geschikt voor stofzuigen, vochtige doek, schuimreiniging onder lage druk en hogedrukreiniging
5. Resistent tegen bepaalde (verdunde) chemicaliën die geen voedingsbodem bieden voor micro-organismen

AANBEVOLEN VOOR GEBRUIK IN DE VOLGENDE OMGEVINGEN:

- Restaurants en kantines
- (Groot)keukens en catering
- Voedingsmiddelen- en drankenindustrie
- Elektronische, farmaceutische, optische industrie
- Datacentra
- Zwembaden en sauna's
- Doucheruimtes
- Toiletten





Rockfon® CleanSpace™ Pure



Kantafwerking A en E Kantafwerking X

De Pure-variant is een duurzame oplossing voor akoestische plafondtegels, geschikt voor reiniging omdat ze allerlei reinigings- en desinfectiemethodes makkelijk doorstaat. Als extra bonus ten opzichte van de Pro-variant heeft Pure een hogere lichtreflectie en meer kantafwerkingen, zodat je aan veeleisende reinigingseisen kunt voldoen zonder afbreuk te doen aan de esthetiek.

Jouw voordelen

1. ISO klasse 3 gecertificeerd
2. Hoge geluidsabsorptie (Klasse A)
3. Verkrijgbaar in kantafwerking A, E & X
4. Hoge lichtreflectie
5. Geschikt voor stofzuigen, vochtige doek en hogedrukreiniging (kantafwerking A)
6. Uitstekend bestand tegen bepaalde chemicaliën die geen voedingsbodem bieden voor micro-organismen
7. Verdraagt desinfectiemethoden zoals waterstofperoxide damp, UVC en Ozon



AANBEVOLEN VOOR GEBRUIK IN DE VOLGENDE OMGEVINGEN:

- Laboratoria
- Winkellocaties
- (Groot)keukens en catering
- Ruimtes voor hydrotherapie
- Kinderopvang & scholen

Rockfon® CleanSpace™ Block

Rockfon CleanSpace Block is een hoogwaardige, akoestische plafondplaat die ontworpen is voor cleanrooms en ruimten waar geen enkele tolerantie voor vervuiling of besmetting bestaat. Het is omhuld met een verzegelde folie, die strenge reinigingseisen mogelijk maakt door zijn verbeterde duurzaamheid, chemische weerstand en waterafstotende eigenschappen.

Jouw voordelen

1. ISO klasse 2 gecertificeerd
2. Hoge geluidsabsorptie (Klasse A)
3. Verkrijgbaar in kantafwerking A
4. Omhuld in waterdichte folie
5. Perfect voor hygiënische omgevingen zonder enige vorm van tolerantie voor vervuiling of besmetting
6. Geschikt voor stofzuigen, vochtige doek, schuimreiniging onder lage druk en hogedrukreiniging
7. Uitstekend bestand tegen bepaalde chemicaliën die geen voedingsbodem bieden voor micro-organismen
8. Verdraagt desinfectiemethoden zoals waterstofperoxide damp, UVC en Ozon

AANBEVOLEN VOOR GEBRUIK IN DE VOLGENDE OMGEVINGEN:

- Cleanrooms
- Chemische Industrie
- Farmaceutische industrie
- Laboratoria



Rockfon CleanSpace

Productoverzicht

Een oplossing voor iedere hygiënische ruimte

Prestaties	Rockfon® CleanSpace™ Essential	Rockfon® CleanSpace™ Pro	Rockfon® CleanSpace™ Pure	Rockfon® CleanSpace™ Block
Geluidsabsorptie	0,95	1,00	1,00	0,90
Duurzaamheid oppervlak		Verhoogde duurzaamheid en vuilbestendigheid	Verhoogde duurzaamheid, vuilbestendigheid en natte veegweerstand	De high performance folie van Rockfon CleanSpace Block zorgt voor verhoogde duurzaamheid en is waterafstotend
Lichtreflectie	85%	85%	86%	74%
Reinigbaarheid	Stofzuiger, Vochtige doek	Stofzuiger, Vochtige doek, Stoomreiniging, Schuimreiniging, Hogedrukreiniging, Chemische bestendigheid, Resistent tegen actieve chlorine*	Stofzuiger, Vochtige doek, Hogedrukreiniging, Chemische bestendigheid, Resistent tegen actieve chlorine*	Stofzuiger, Vochtige doek, Stoomreiniging, Schuimreiniging, Hogedrukreiniging, Chemische bestendigheid**
Hygiëne	Steenwol biedt geen voeding aan micro-organismen. Microbiologische klasse M1 conform de eisen van Zone 4 (zeer hoog risico) zoals gedefinieerd onder NF S 90 3351:2013.***			
Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit	Tot 100% RV	Tot 100% RV	Tot 100% RV	Tot 100% RV
Brandreactie	A1	A1	A1	B-s1,d0
Clean Room Classificatie	ISO Klasse 4	ISO Klasse 4	ISO Klasse 3	ISO Klasse 2
Desinfectie		Geschikt voor desinfectie met waterstofperoxidedamp, heeft invloed op de beluchtingstijd.	Geschikt voor desinfectie met waterstofperoxidedamp, heeft invloed op de beluchtingstijd. Is bestendig tegen en wordt niet aangetast door UVC en Ozon desinfectie.	Geschikt voor desinfectie met waterstofperoxide-damp zonder dat dit invloed op de beluchtingstijd heeft. Is bestendig tegen en wordt niet aangetast door UVC en Ozon desinfectie.

* Actieve chlorine 2,6%, quaternair ammonium 0,25%, waterstofperoxide 5%, ethanol 70% en isopropanol 70%.

** Formaline (37%), Ammoniak (25%), Waterstofperoxide (30%), Zwavelzuur (5%), Fosforzuur (30%), Perazijnzuur (15%), Zoutzuur (5%), Isopropanol (100%), Natriumhydroxide (5%), Natriumhypochloriet (15%).

*** 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.

Gedetailleerde richtlijnen voor het reinigen met deze methoden zijn te vinden op de Rockfon CleanSpace datasheets. Bekijk bijvoorbeeld de officiële reinigingsbeschrijving voor Pro:

- Stofzuiger
- Vochtige doek
- Stoomreiniging (twee keer per jaar)
- Schuimreiniging onder lage druk (12 maal per jaar)
- Maandelijks 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 te worden geklemd.
- 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%.

Reinigingsfrequentie

Een overzicht van toepasbare reinigingsmethoden, frequentie en concentratie van chemicaliën

	Rockfon® CleanSpace™ Essential	Rockfon® CleanSpace™ Pro	Rockfon® CleanSpace™ Pure	Rockfon® CleanSpace™ Block
Basisreiniging				
Stofzuiger	Ja	Ja	Ja	Ja
Vochtige doek	Ja	Ja	Ja	Ja
Geavanceerde reiniging				
Stoomreiniging		2x per jaar		2x per jaar
Schuimreiniging onder lage druk		Maandelijks		Maandelijks
Hogedrukreiniging*		Maandelijks	Maandelijks	Wekelijks
Waterstofperoxide damp		Ja	Ja	
Desinfectie				
UVC desinfectie			Ja	Ja
Ozon desinfectie			Ja	Ja
Chemische bestendigheid				
Actieve chlorine		2,60%	2,60%	5%
Quaternair ammonium		0,25%	0,25%	5%
Waterstofperoxide		5%	5%	30%
Ethanol		70%	70%	100%
Isopropanol		70%	70%	100%
Formaline				37%
Ammoniak				25%
Zwavelzuur				5%
Fosforzuur				30%
Perazijnzuur				15%
Zoutzuur				5%
Natriumhydroxide				5%
Natriumhypochloriet				15%

*enkel van toepassing voor kantafwerking A.

Ophangsystemen & kantafwerkingen

De Rockfon CleanSpace panelen kunnen ideaal gecombineerd worden met onze Chicago Metallic™ ophangsystemen, waarmee ze snel en gemakkelijk gemonteerd en gedemonteerd kunnen worden.

Chicago Metallic™ beschikt over systemen en toebehoren met verhoogde corrosiebescherming (ECR Klasse D), waardoor intensieve reinigingsmethoden mogelijk zijn.



Kantafwerkingen

Rockfon CleanSpace panelen kunnen in diverse kantafwerkingen toegepast worden, afhankelijk van de variant.

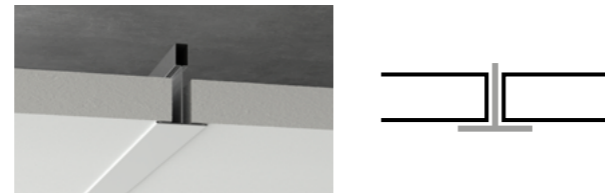
Kantafwerking A: Essential, Pro, Pure en Block

Kantafwerking E: Pure en Pro

Kantafwerking X: Pure

Kantafwerking A

Deze kantafwerking heeft zichtbare profielen en biedt een eenvoudige toegang tot het plenum en installaties.



**Installatiehandleiding
Rockfon System T24 A**
Standaard T24 A toepassing.

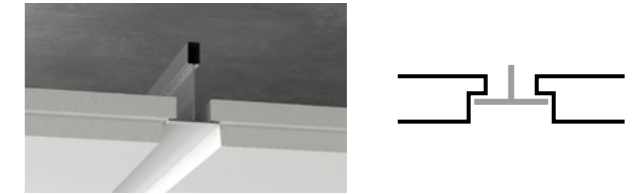
**Installatiehandleiding
Rockfon System CleanSpace T24 A,E**
Voor toepassing in vochtige ruimtes, hogedruk- en chemische reiniging.

Neem contact met Rockfon voor de Installatiehandleiding.



Kantafwerking E

Bij kantafwerking E ontstaat een subtiele shaduwlijn doordat het paneel doorzakt, het profiel blijft zichtbaar. Ook bij deze kantafwerking blijft een eenvoudige toegang tot het plenum en installaties mogelijk.



**Installatiehandleiding
Rockfon System T24 E**
Standaard T24 E toepassing.

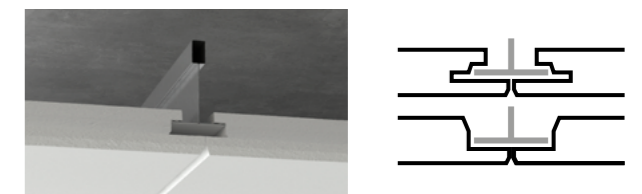
**Installatiehandleiding
Rockfon System CleanSpace T24 A,E**

Voor toepassing in vochtige ruimtes en chemische reiniging.

Neem contact met Rockfon voor de Installatiehandleiding.

Kantafwerking X

Kantafwerking X is een designoplossing waarmee een elegant, ononderbroken uiterlijk kan worden gecreëerd. De profielen worden in dit verdeckte systeem volledig omsloten door de panelen. Toegang tot het plenum en installaties blijft mogelijk.



**Installatiehandleiding
Rockfon System T24 X**
Standaard T24 X toepassing

Samen zorgen we dat de wereld goed klinkt voor iedereen

Begin vandaag nog

Rockfon is onderdeel van de ROCKWOOL Group en we zijn wereldleider in akoestische oplossingen. Het is onze missie om de rust te bewaren.

Sounds Beautiful

Elke dag worden we geïnspireerd om innovatieve oplossingen te bedenken die mensen helpen te denken, te ontspannen en meer van het leven laten genieten. Onze akoestische oplossingen reduceren niet alleen het geluid, ze creëren ook rustige, gezondere gebouwen.

Wij staan voor je klaar

We hebben wereldwijd 22 kantoren en 9 productiefaciliteiten en helpen je graag bij de keuze van de juiste akoestische oplossingen voor je volgende project in de gezondheidszorg.



Samen sterk

Onze hoogwaardige producten zijn gemaakt van natuurlijk gesteente. Ze zijn prachtig, functioneel en gaan lang mee - tot ze gerecycled worden tot nieuwe producten. Wij voorzien je graag van alle benodigde documentatie om jou te ondersteunen bij je volgende project.

Onze online hulpmiddelen

Bekijk onze website voor inspirerende casestudy's, installatievideo's, productdocumentatie en onze BIMbibliotheek met objecten voor ArchiCAD en Revit. Versnel je ontwerpproces met onze gratis hulpmiddelen op:

www.rockfon.nl
www.rockfon.be

Neem contact op

Of je nu akoestisch advies nodig hebt voor je project, meer wilt weten over één van onze producten of technische assistentie kunt gebruiken, neem vrijblijvend telefonisch contact met ons op. Of kijk op rockfon.nl/zorg of rockfon.be/zorg voor meer informatie en referenties.

Wij helpen je graag.

Nederland: **0475 353 035** **België:** **02 715 68 68**

info@rockfon.nl

www.rockfon.nl

info@rockfon.be

www.rockfon.be

✓ Advies van onze experts

✓ Monsters bestellen

✓ Ma-Vr 08.30-17.00

//
Rockfon heeft zich bewezen als betrouwbare partner."

Stephen Holmes
Managing Director, Linear



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

04.2022 | Alle vermelde kleurcodes zijn gebaseerd op het NCS Natural Colour System[®], 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
www.rockfon.nl

Rockfon

(ROCKWOOL Belgium NV)
Oud Sluisstraat 5
2110 Wijnegem
België

T +32 (0)2 715 68 68

info@rockfon.be
www.rockfon.be

