Rockfon®

Part of the ROCKWOOL Group

Rockfon® CleanSpace™

Solutions acoustiques pour l'hygiène

Sounds Beautiful

Sommaire

03
Présentation de Rockfon® CleanSpace™

04
La gamme Rockfon® CleanSpace™

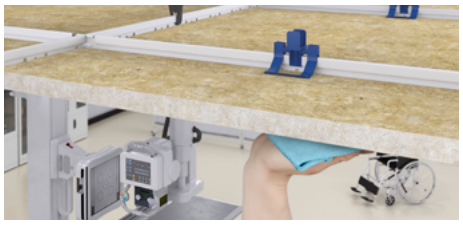
06
Rockfon® CleanSpace™ Essential

07
Rockfon® CleanSpace™ Pro

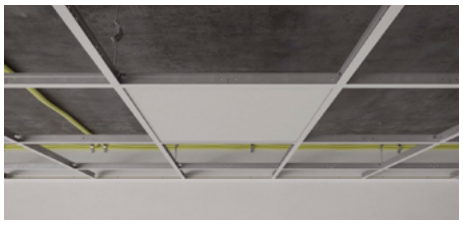
08
Rockfon® CleanSpace™ Pure

09
Rockfon® CleanSpace™ Block

10
Aperçu de la gamme



11
Fréquence de nettoyage



12
Ossatures et bords

15
Nos Services

Les espaces hygiéniques sont indispensables

Conscient de l'importance de l'hygiène des espaces, il est plus que jamais nécessaire de prêter une attention particulière aux matériaux auxquels nous sommes exposés. Dans un monde où nous partageons des espaces communs et vivons étroitement les uns avec les autres, les occupants se sentiront plus à l'aise et en sécurité dans des lieux conçus avec la prise en compte de la santé et le bien-être des occupants.

Afin de vous aider à maintenir un environnement hygiénique, sûr et sain, nous vous présentons notre gamme de produits Rockfon CleanSpace, conçue spécialement pour répondre aux exigences les plus strictes en matière d'hygiène. Toutes les solutions de la gamme ont été développées avec un équilibre exceptionnel entre confort acoustique, nettoyabilité et résistance à la croissance des bactéries et autres micro-organismes.

Propre et silencieux

Nous sommes constamment exposés à la pollution sonore dans les environnements intérieurs. Les activités quotidiennes comme les conversations, la musique, les téléphones et autres bruits du quotidien, nuisent non seulement à notre santé et à notre bien-être, mais aussi nous empêchent de nous concentrer. Les solutions acoustiques créent des espaces confortables, sûrs et ont le pouvoir de stimuler les performances dans les écoles, les bureaux et favorisent le repos et bien-être des occupants d'un bâtiment.

Présentation de Rockfon® CleanSpace™

Avec la gamme Rockfon CleanSpace, vous n'avez pas à choisir entre propreté et calme.

Une acoustique optimale
Nos solutions de plafonds sont faites à base de laine de roche, un matériau naturellement acoustique qui offre une absorption des sons et une hygiène de première classe. Nos produits vous permettent de créer des espaces calmes et hygiéniques où les gens peuvent se concentrer et s'épanouir.

Entretien et nettoyage faciles
Du nettoyage régulier au nettoyage en profondeur, nos dalles en laine de roche sont conçues pour minimiser le temps et les coûts d'entretien. Nos dalles peuvent être facilement nettoyées avec un aspirateur équipé d'une brosse douce. Dans certains espaces comme les pièces humides, les laboratoires, les industries alimentaires ou les cuisines professionnelles, le contrôle des infections est une priorité. Nos dalles de plafonds, grâce à leurs surfaces hydrofuges, peuvent être nettoyées à l'eau, mais aussi être désinfectées par UV et à l'ozone.

Résistance à l'humidité
La laine de roche est un matériau non-hydroscopique, ce qui signifie qu'elle rejette l'eau et ne retient aucune humidité. Cela fait de notre gamme de produit CleanSpace un plafond résistant à la fois à l'humidité et à l'affaissement. Même dans les pièces qui sont constamment "humides", telles que les cuisines, les toilettes, et dans les conditions d'humidité relative jusqu'à 100 % (RH) et de températures allant de 0 à 40 degrés °C, il n'y a aucun risque d'affaissement, car les dalles restent entièrement stables.

Moisissure ? Non, plus jamais ça !
Les matériaux utilisés dans un bâtiment peuvent contribuer à la prolifération des bactéries et des infections. Pour cette raison, il est important d'opter pour des surfaces qui ne contribuent pas à la propagation des micro-organismes. Nos dalles de plafond n'ont pas besoin de fongicides ou d'antimicrobiens pour empêcher la formation de moisissures ou de bactéries. Elles sont fabriquées en laine de roche et n'ont aucune valeur nutritive. Par conséquent, les micro-organismes nocifs qui causent des infections cutanées, des pneumonies et autres maladies transmises dans l'air, ne se développeront pas sur nos dalles. La gamme de produits CleanSpace offre la liberté de concevoir des environnements hygiéniques avec en plus, le confort acoustique et la touche esthétique.

La gamme Rockfon® CleanSpace™

La gamme CleanSpace comprend quatre types de solution de plafond acoustique qui conviennent à des environnements aux besoins spécifiques en matière d'hygiène. Vous pouvez ainsi trouver la solution qui convient à votre espace.

Rockfon® CleanSpace™ Essential

Une dalle de plafond esthétique et économique qui est nettoyable avec des méthodes douces. CleanSpace Essential est certifié ISO classe 4 et convient à de nombreux types d'espaces.

Rockfon® CleanSpace™ Pro

Une dalle de plafond nettoyable avec d'excellentes propriétés acoustiques. Applicable dans divers types d'espaces y compris industriels exigeants en termes d'hygiène. Le produit a une longue durée de vie, résiste à de nombreuses méthodes de nettoyage et de désinfection. Il est certifié ISO Classe 4.

Rockfon® CleanSpace™ Pure

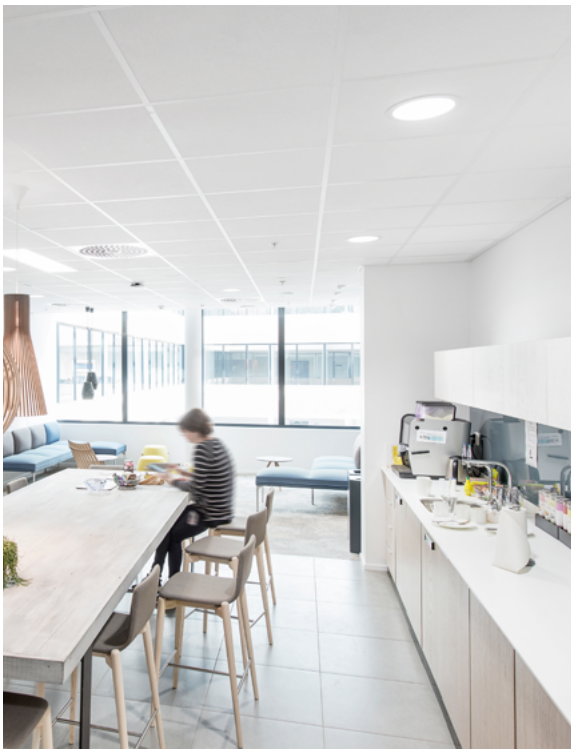
Un plafond blanc, pur, lisse et mate, nettoyable avec de bonnes propriétés acoustiques et utilisable dans divers types d'espaces répondant aux exigences de nettoyabilité. Le produit a une longue durée de vie, résiste à de nombreuses méthodes de nettoyage et de désinfection et est certifié ISO Classe 3.

Rockfon® CleanSpace™ Block

Une dalle de plafond qui est spécifiquement conçue pour être utilisée dans des environnements à hauts risques où la pression de l'air est contrôlée, tels que les salles blanches et les laboratoires qui ont des exigences très élevées en matière d'hygiène. Le produit est certifié ISO Classe 2.

Rockfon® CleanSpace™ **Essential**

CleanSpace Essential est une solution de plafond économique, durable et adaptée à divers types d'espaces. Non seulement cette dalle répond aux exigences de nettoyabilité nécessaires dans la plupart des espaces, mais elle possède également des propriétés acoustiques améliorées qui contribuent à un environnement intérieur sain et confortable.



Ses avantages

1. Certifié ISO Classe 4
2. Performance acoustique de classe A
3. Disponible en finition bord A
4. Facile à nettoyer avec un chiffon légèrement humide ou un aspirateur

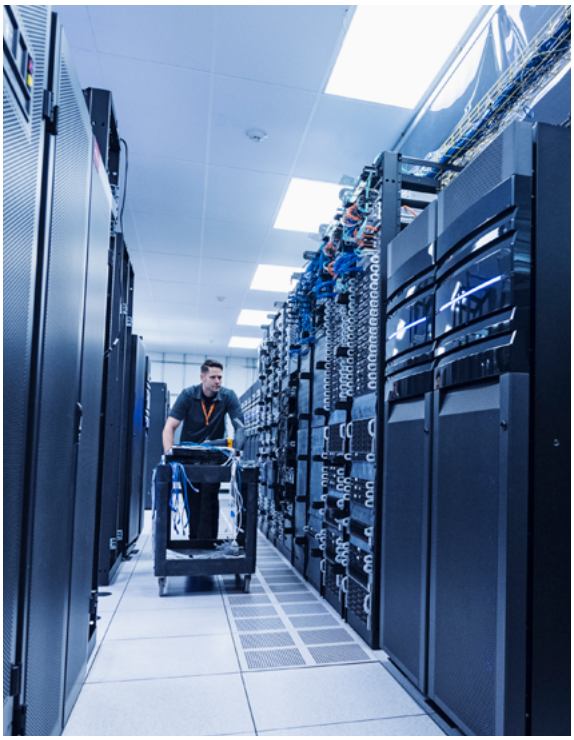
NB ! Vous recherchez Rockfon Royal ? Ne cherchez pas plus loin - à partir d'aujourd'hui CleanSpace Essential est la version améliorée du Rockfon Royal.

UTILISATION RECOMMANDÉE DANS LES ESPACES SUIVANTS :

- Restaurants
- Cantines
- Salles de sport
- Laveries
- Toilettes
- Vestiaires

Rockfon® CleanSpace™ **Pro**

CleanSpace Pro est une solution de plafond esthétique, conçue pour répondre aux besoins des environnements industriels ainsi qu'à d'autres types d'espaces. La surface est en résistant à diverses méthodes de nettoyage et de désinfection et de posséder d'excellentes propriétés acoustiques. Et ce n'est pas tout, il est très facile à découper et à installer.



Ses avantages

1. Certifié ISO Classe 4
2. Performance acoustique de classe A
3. Finition esthétique en bord A et E
4. Nettoyage à l'aspirateur ou au chiffon humide, nettoyage basse pression avec mousse et haute pression
5. Résistant à certains produits chimiques (dilués) sans et ne nourrit pas les micro-organismes

NB ! Vous recherchez Rockfon Hydroclean ? Ne cherchez pas plus loin - à partir d'aujourd'hui CleanSpace Pro est la version améliorée du Rockfon Hydroclean.

UTILISATION RECOMMANDÉE DANS LES ESPACES SUIVANTS :

- Industrie agroalimentaire
- Datacenters et Industrie éléctronique
- Cuisines professionnelles/ restaurants
- Pièces humides (douches)
- Toilettes
- Industries pharmaceutique et optique
- Spa/Piscines

Rockfon® CleanSpace™ **Pure**

Bords A et E

Bord X

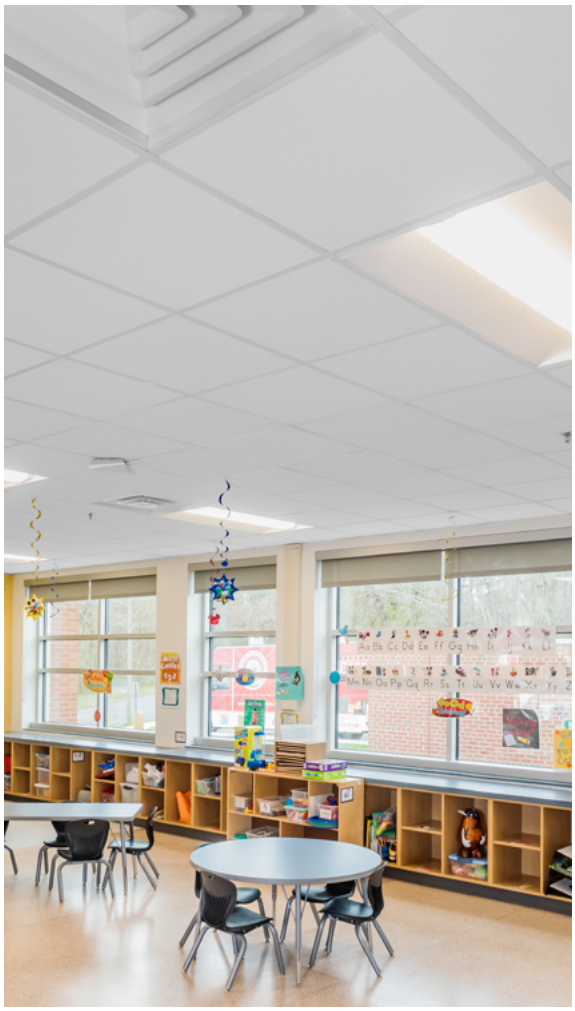
CleanSpace Pure est une dalle de plafond acoustique conçue pour les lieux où le niveau d'hygiène est élevé, car elle peut supporter le nettoyage et la désinfection de diverses méthodes. Elle bénéficie d'une réflexion de la lumière très élevée et offre ainsi des espaces esthétiques et lumineux.

Ses avantages

1. Certifié ISO Classe 3
2. Performance acoustique de classe A
3. Finition esthétique en bord A, E et X
4. Hautes propriétés de réflexion de la lumière
5. Nettoyage à l'aspirateur ou au chiffon humide et haute pression (Bord A)
6. Excellente résistance à certains produits chimiques, sans impact et ne nourrit aucun micro-organisme
7. Résiste aux méthodes de désinfection à la vapeur peroxyde d'hydrogène, aux UV et à l'ozone.

UTILISATION RECOMMANDÉE DANS LES ESPACES SUIVANTS :

- Restauration/Cuisines
- Laboratoires
- Salles d'hydrothérapie
- Salles de classe et maternelles



Rockfon® CleanSpace™ **Block**

CleanSpace Block est une dalle de plafond acoustique de haute qualité, conçue pour les salles blanches et les espaces où la préservation de l'hygiène est stricte et la pression de l'air est contrôlée. Fort de ses propriétés durables et résistantes aux produits chimiques, le CleanSpace Block est ensaché dans un film étanche à l'air et à l'eau, ce qui permet un nettoyage rigoureux.

Ses avantages

1. Certifié ISO Classe 2
2. Performance acoustique de classe A
3. Disponible en finition bord A
4. Emballé dans un film étanche à l'eau
5. Convient parfaitement aux environnements qui nécessitent une hygiène stricte et qui ne tolèrent aucune contamination
6. Nettoyage à l'aspirateur, au chiffon humide, à la mousse à basse et haute pression
7. Excellente résistance à certains produits chimiques, sans impact et ne nourrit aucun micro-organisme
8. Résiste aux méthodes de désinfection par peroxyde d'hydrogène, par UV et à l'ozone

UTILISATION RECOMMANDÉE DANS LES ESPACES SUIVANTS :

- Salles blanches
- Industrie pharmaceutique
- Industrie chimique
- Laboratoires

Rockfon® CleanSpace™
Aperçu de la gamme

Solutions acoustiques pour l'Hygiène et l'Industrie

Propriétés	Rockfon® CleanSpace™ Essential	Rockfon® CleanSpace™ Pro	Rockfon® CleanSpace™ Pure	Rockfon® CleanSpace™ Block
Absorption acoustique	0,95	1,00	1,00	0,90
Durabilité		Durabilité accrue et résistance à la poussière	Durabilité accrue, résistance à la poussière et au frottement	Le film inerte à haute performance du Rockfon CleanSpace Block offre une durabilité et une étanchéité à l'eau
Réflexion à la lumière	85%	85%	86%	74%
Entretien	Aspirateur, Chiffon humide	Aspirateur, Chiffon humide, Nettoyage à la vapeur sèche, Nettoyage à basse et haute pression, Nettoyage à la mousse *Résistance aux produits chimiques :* Résiste au chlore actif* Supporte une désinfection mensuelle	Aspirateur, Chiffon humide, Nettoyage à haute pression *Résistance aux produits chimiques :* résistant au chlore actif* Supporte désinfection hebdomadaire	Aspirateur, Chiffon humide, Nettoyage à la vapeur sèche, Nettoyage à basse et haute pression, Nettoyage à la mousse *Résistance aux produits chimiques***
Hygiène	La laine de roche ne fournit aucun élément nutritif au développement des micro-organismes. Classe microbiologique M1 répondant aux exigences de la Zone 4 (risque très élevé) définie par la norme NF S 90-351:2013.***			
Résistance à l'humidité et à l'affaissement	Jusqu'à 100% RH (12-20mm)	Jusqu'à 100% RH	Jusqu'à 100% RH	Jusqu'à 100% RH
Réaction au feu	A1	A1	A1	B-s1,d0
Salle blanche	ISO Classe 4	ISO Classe 4	ISO Classe 3	ISO Classe 2
Désinfection		Résiste à la désinfection par vapeur de peroxyde d'hydrogène.	Résiste à la désinfection par vapeur de peroxyde d'hydrogène. Peut résister et ne sera pas affecté par les UV et les désinfections à l'ozone.	Résiste à la désinfection par vapeur de peroxyde d'hydrogène. Peut résister et ne sera pas affecté par les UV et les désinfections à l'ozone.

** 2,6%, ammonium quaternaire 0,25%, peroxyde d'hydrogène 5%, éthanol 70% et isopropanol 70%.*

*** Formalin (37%), Ammoniac (25%), Peroxyde d'hydrogène (30%), Acide sulfurique (5%), Acide phosphorique (30%), Acide peracétique (15%), Acide chlorhydrique (5%), Isopropanol (100%), Hydroxyde de sodium (5%), Hypochlorite de sodium (15%).*

**** Testé avec : Staphylococcus aureus résistant à la méthicilline (SARM), Candida Albicans, Aspergillus Brasiliensis, E.Coli, Bacillus cereus. M1 / zone 4 pour les 5 pathogènes testés. La classe de cinétique d'élimination des particules est conforme à CP(0,5)5 selon la norme NF S 90-351:2013.*

Des directives détaillées pour le nettoyage à l'aide de ces méthodes peuvent être trouvées sur les fiches techniques de Rockfon CleanSpace. Consultez la description officielle du nettoyage de Pro pour exemple : Aspirateur, chiffon humide, nettoyage à la vapeur sèche (deux fois par an), nettoyage à la mousse à basse pression (douze fois par an), nettoyage à haute pression (uniquement applicable pour l'installation sur le bord A). Max. 80 bar, distance min. 1 mètre, diffusion de l'eau à un angle de 30(O), débit d'eau max. XXL/sec. Les dalles doivent être clipsées dans l'ossature.

Fréquence de **nettoyage**

Un aperçu des méthodes de nettoyage applicables, de fréquence et de concentration des produits chimiques

	Rockfon® CleanSpace™ Essential	Rockfon® CleanSpace™ Pro	Rockfon® CleanSpace™ Pure	Rockfon® CleanSpace™ Block
Nettoyage doux				
Aspirateur	Oui	Oui	Oui	Oui
Chiffon humide	Oui	Oui	Oui	Oui
Nettoyage approfondi				
Nettoyage à la vapeur sèche		Deux fois par an		Deux fois par an
Nettoyage à la mousse à basse pression		Mensuel		Mensuel
Nettoyage à haute pression*		Mensuel	Mensuel	Hebdomadaire
Vapeur de peroxyde d'hydrogène		Oui	Oui	Oui
Désinfection				
Désinfection par UV			Oui	Oui
Désinfection à l'ozone			Oui	Oui
Résistance chimique				
Chlore actif		2,60%	2,60%	5%
Ammoniaque quaternaire		0,25%	0,25%	5%
Peroxyde d'hydrogène		5%	5%	30%
Éthanol		70%	70%	100%
Isopropanol		70%	70%	100%
Formol				37%
Ammoniaque				25%
Acide sulfurique				5%
Acide phosphorique				30%
Acide peracétique				15%
Acide hydrochlorique				5%
Hydroxide de sodium				5%
Hypochlorite de sodium				15%

**seulement applicable pour l'installation en bord A*

Ossatures et bords

Les panneaux Rockfon CleanSpace se combinent idéalement avec nos systèmes d'ossatures Chicago Metallic™, avec lesquels ils peuvent être montés et démontés rapidement et facilement.

Chicago Metallic™ propose des systèmes et des accessoires avec une protection anticorrosion améliorée (ECR Classe D), permettant des méthodes de nettoyage intensives.

Bords

Les panneaux Rockfon Cleanspace peuvent être appliqués dans différentes finitions de bord, selon la variante.

Bord A : Essential, Pro, Pure et Block

Bord E : Pure en Pro

Bord X : Pure

Bord A

Ce type de finition de bord laisse le profilé visible et permet un accès facile au plénum et aux installations.

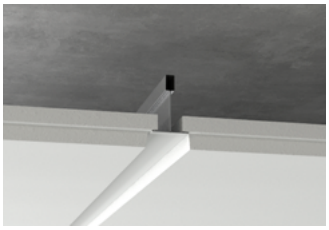
Guide d'installation T24 A
Application normale T24 A

Guide d'installation Cleanspace T24 A,E
Pour une utilisation dans les pièces humides, le nettoyage haute pression et chimique

Contactez Rockfon pour le guide d'installation

Bord E

Avec la finition bord E une ligne d'ombre subtile est créée part le décaissé du panneau, le profil reste visible. Cette finition de bord permet un accès facile au plénum et aux installations



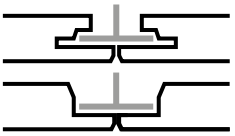
Guide d'installation T24 E
Application normale T24 E

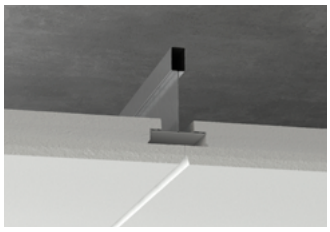
Guide d'installation Cleanspace T24 A,E
Pour une utilisation dans les pièces humides et chimique

Contactez Rockfon pour le guide d'installation

Bord X

La finition de bord X est une solution design permettant de créer une apparence élégante et ininterrompue. Les profils sont complètement enfermés par les panneaux dans ce système invisibles. L'accès au plénum et aux installations reste possible.

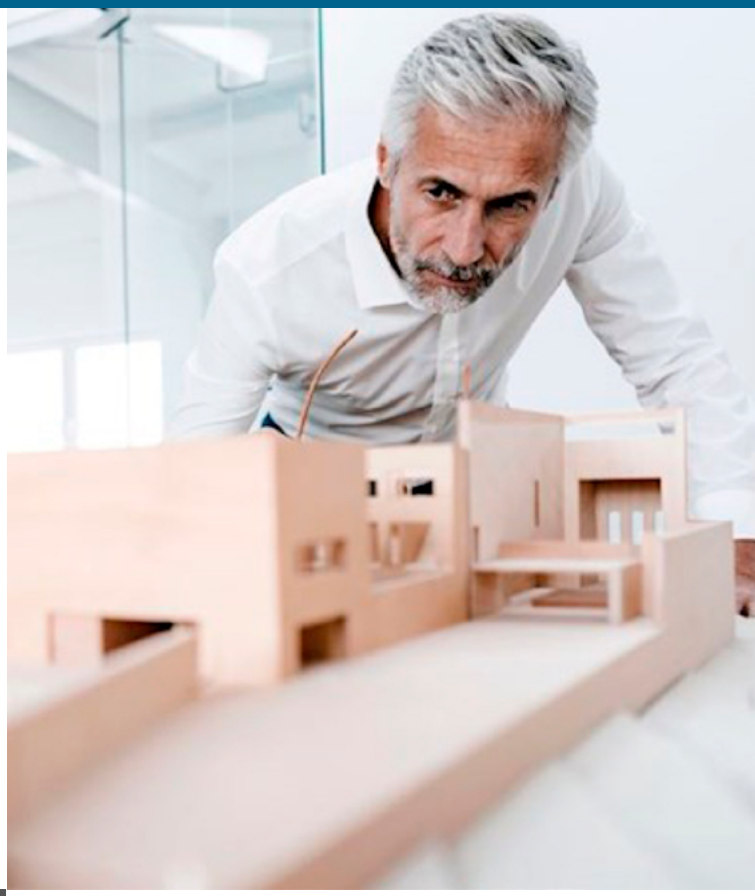




Guide d'installation T24 X
Application normale T24 X

Contribuez à rendre le monde meilleur pour tous

Commencez dès aujourd'hui



Rockfon fait partie du Groupe ROCKWOOL, leader mondial dans le domaine de l'acoustique – notre mission est de faire en sorte que tout reste calme.

Sounds beautiful

Chaque jour, nous sommes inspirés pour innover avec des solutions qui aident les gens à réfléchir, à se détendre, et à profiter de la vie. Nos solutions acoustiques font plus que réduire le bruit, elles créent également des bâtiments plus calmes et plus sains.

Nous sommes là pour vous aider

Nous avons 22 bureaux et 9 sites de production dans le monde entier et nous sommes là pour vous aider à trouver les solutions acoustiques les plus appropriées pour votre prochain projet.

Votre partenaire en construction durable

Nos produits de haute qualité sont fabriqués à partir du basalte, roche volcanique naturelle. Ils fonctionnent, ils sont beaux, ils durent – et ensuite, ils sont recyclés pour en fabriquer d'autres. Nous fournissons toute la documentation nécessaire pour vous aider à créer un projet durable.

Nos ressources en ligne

Explorez notre site web pour avoir plus d'informations, des vidéos de formation, des documents et une bibliothèque BIM complète avec des objets compatibles avec ArchiCAD et Revitt. Accélérez vos processus de conception grâce à ce support gratuit à utiliser sur:

fr.rockfon.be

Contactez-nous

Nous sommes joignables si vous avez besoin de conseils pour obtenir le bon environnement acoustique pour votre projet, si vous souhaitez en savoir plus sur l'un de nos produits ou simplement si vous avez besoin d'un appui technique. Ou surfez sur fr.rockfon.be/sante pour plus d'informations et de références.

Nous sommes là pour vous conseiller.

02 715 68 68

✔ Joindre un expert dans ma région ✔ Commander des échantillons ✔ Lu - Ve 08.30-17.00

info@rockfon.be

fr.rockfon.be

"Rockfon s'avère être un partenaire inestimable."

Stephen Holmes
Managing Director, Linear

Rockfon® est une marque déposée
du Groupe ROCKWOOL.

linkedin.com/company/Rockfon-as
pinterest.com/Rockfon
youtube.com/RockfonOfficial
facebook.com/RockfonOfficial
instagram.com/Rockfon_Official

04.2022 | Tous les codes couleurs mentionnés s'appuient sur le système NCS – Natural Colour System® – utilisés sous licence et la propriété de NCS Colour AB, Stockholm 2012 ; ou la couleur RAL standard. Document non contractuel. Modifications sans préavis.

Sounds Beautiful

Rockfon
(ROCKWOOL Belgium NV)
Oud Sluisstraat 5
2110 Wijnegem
Belgique

T +32 (0)2 715 68 68

info@rockfon.be
www.rockfon.be