

Isolation de porte

avec ROCKWOOL Core Solutions



Pourquoi choisir la laine de roche ROCKWOOL ?

La laine de roche est le meilleur matériau dans le secteur du BTP en termes d'isolation de portes coupe-feu et de portes acoustiques en acier. Sa structure fibreuse, caractérisée par une résistance au feu et une isolation phonique, en fait donc le matériau idéal pour les portes destinées à circonscrire les incendies et à limiter les bruits indésirables.

La laine de roche ROCKWOOL est la meilleure solution pour les fabricants de portes qui souhaitent intégrer une isolation de qualité supérieure. Nos matériaux isolants tirent parti de la force de la roche, l'une des ressources naturelles les plus abondantes au monde, afin de concevoir une isolation permettant de créer des portes hautes-performances.

Nous appelons ces propriétés les **7 Forces de la Roche**.¹



Résilience au feu



Esthétique



Performances thermiques



Comportement à l'eau



Performances acoustiques



Circularité



Robustesse

- La performance et la qualité de notre laine de roche ne se détériorent pas au fil du temps. Elle peut être utilisée tout au long du cycle de vie d'une construction, tout en améliorant la durabilité et la fiabilité de votre produit final.
- La grande stabilité dimensionnelle de la laine de roche ROCKWOOL permet de maintenir une épaisseur à long terme, sans affaissement ni rétrécissement. Sa flexibilité permet également de réaliser des découpes précises afin de mieux s'adapter aux espaces étroits entre les couches d'une porte en acier — un atout essentiel qui permet de garantir un ajustement parfait et d'éviter les poches d'air dans la construction finale.²

C'est notamment pour ces raisons que les fabricants de portes d'Europe et d'ailleurs font confiance à ROCKWOOL Core Solutions pour l'intégration d'une laine de roche de qualité supérieure à leurs portes coupe-feu et acoustiques.

Qui sommes-nous ?

ROCKWOOL Core Solutions combine une équipe d'experts spécialisés à une technologie d'isolation innovante afin d'offrir un ensemble de prestations complètes.

L'ensemble de nos activités répond à une simple philosophie : **The Power of &**.³

Intégrer nos solutions en laine de roche à vos produits et systèmes, c'est aussi transmettre le meilleur des 7 Forces de la Roche. C'est grâce au *The Power of &* que le savoir-faire, les conseils, l'expertise et toutes les qualités de l'équipe d'experts ROCKWOOL Core Solutions sont mis à votre disposition, afin de transformer vos produits et vos résultats finaux.

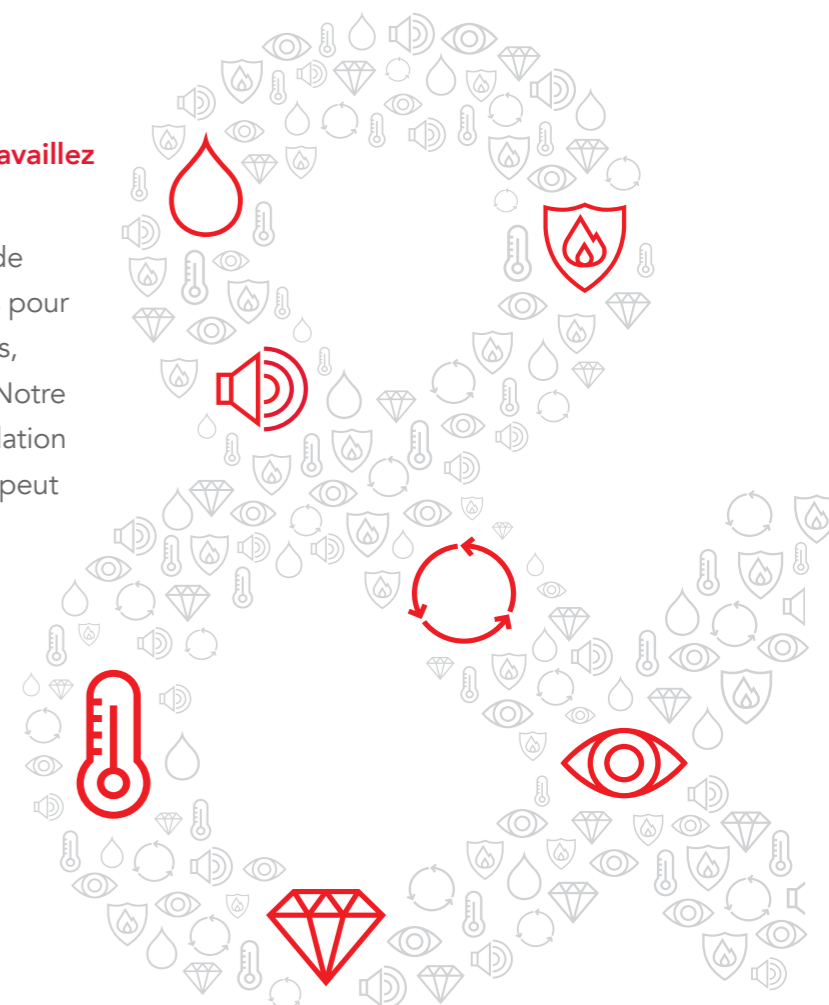
Quand nous collaborons avec les fabricants pour créer des portes en acier coupe-feu et acoustiques, nous personnalisons chaque isolation aux dimensions précises et aux performances spécifiées.

Pour cela, nous établissons un réel partenariat avec vous, qui passent à la fois par une compréhension et connaissance approfondie de votre entreprise ainsi que de vos :

- **Produits**
- **Installations de production**
- **Besoins du marché sur lequel vous travaillez**

Notre objectif est d'établir un partenariat et de concevoir des produits isolants manufacturés pour répondre à vos besoins et à vos spécifications, tout en complétant vos processus existants. Notre équipe se chargera également de tester l'isolation que nous avons créée, afin d'assurer qu'elle peut être ajoutée à vos produits en tant que matériau principal.

Nous collaborons avec vous afin de fabriquer des portes coupe-feu et acoustiques répondant aux plus grandes exigences de qualité.



Nous apportons des solutions à vos défis

Chez ROCKWOOL Core Solutions, nous reconnaissons les défis que vous rencontrez, les tendances que vous devez suivre et les facteurs de changement qui transforment et façonnent vos opérations.

Nous sommes à votre disposition pour vous aider à surmonter ces obstacles et atteindre vos objectifs.

Développement durable

Seulement 20 à 30 % des déchets de construction et de démolition sont recyclés. Ils contribuent donc largement à la vaste masse de déchets que les entreprises doivent souvent s'efforcer de réduire.⁴ Afin de réduire l'empreinte écologique de votre entreprise, les matériaux que vous utilisez doivent être compatibles avec l'économie circulaire, c'est-à-dire qu'ils peuvent être reconditionnés et réemployés après usage.

Core Solutions utilise des produits en laine de roche entièrement recyclables, permettant la réutilisation des matériaux et suivant ainsi les principes de l'économie circulaire.⁵



Hygiène et sécurité

L'environnement intérieur dans lequel nous évoluons et travaillons a un impact immédiat sur notre bien-être et notre santé. Les facteurs qui influencent ce confort sont nombreux, et incluent notamment le niveau sonore.⁶ Par exemple, il est reconnu qu'une exposition excessive aux nuisances sonores peut augmenter la pression artérielle, le risque d'insomnie, l'obésité, le stress, et réduire la productivité.⁷

Intégrés aux portes en acier, nos isolants en laine de roche sont particulièrement efficaces pour absorber les sons, réduire le bruit, et améliorer le confort des espaces intérieurs.

Grâce à ses excellentes capacités de résistance au feu, la laine de roche constitue également une sécurité supplémentaire pour les habitants en cas d'incendie. Un élément clé pour les bâtiments résistants au feu puisqu'elle permet de ralentir la propagation des flammes et de la fumée.

La laine de roche offre une solution intégrale pour créer un environnement sain, sécurisé et silencieux.

Normes

Le compartimentage coupe-feu est un élément central des normes et réglementations incendie de l'UE. Conformément au Règlement Européen des Produits de Construction, les portes doivent faire l'objet de tests portant sur leur résistance au feu (norme EN-16034) et doivent garantir que leurs performances sont adaptées à l'installation dans un immeuble.⁸

Les fibres de laine de roche intégrées aux isolants ROCKWOOL sont non seulement classées en catégorie Euroclasse A1 pour leur résistance au feu, mais aussi conformes au règlement européen REACH. Ceci garantit notamment qu'elles ne contiennent aucun retardateur de flamme ni d'agent gonflant, afin d'éviter tout impact négatif sur l'environnement intérieur.⁹

Une protection incendie efficace

Dans le classement européen de réaction et résistance au feu (Euroclasse), l'isolation en laine de roche ROCKWOOL est **Certifiée A1**.

Les tests applicables à la norme **EN 13501-1** concernent :

- L'inflammabilité
- La propagation des flammes
- L'émission de chaleur
- Le dégagement de fumée
- Le risque de production de débris et particules enflammés

Découvrez comment notre isolant en laine de roche atteint la certification la plus élevée.



Les solutions sécuritaires et incombustibles en laine de roche

Empêchent la propagation :

- Des flammes
- De la fumée
- Des gaz toxiques

Réduisent :

- Le rayonnement de la chaleur à une température ambiante

Résistent :

- 15 à 240 minutes

Non-combustible

L'isolation ROCKWOOL est extrêmement résistante au feu. Elle est capable de supporter des températures allant jusqu'à 1000 °C, sans fondre et sans aucune détérioration.¹⁰ Cette incombustibilité permet à nos âmes isolantes de circonscrire et d'interrompre la propagation d'un incendie – essentiel dans l'installation de portes coupe-feu.

Sous l'action des flammes, nos âmes isolantes n'émettent aucune grande quantité d'émission de fumée toxique, considérée comme élément responsable de plus de la moitié des blessures graves ou fatales liées à un incendie.¹¹ Elles ne s'appuient pas sur les retardateurs de flammes pour retarder un incendie mais s'appuient simplement sur les propriétés incombustibles naturelles de la laine de roche.¹²



Résistance au feu

De nos jours, la vitesse de propagation d'un incendie est souvent fulgurante et il peut s'écouler moins de cinq minutes entre l'étincelle et l'embrasement (point de flashover).¹³ L'isolation ROCKWOOL est conçue pour neutraliser ce risque, ralentir la propagation des flammes et faire gagner aux occupants de précieuses minutes pour s'échapper.

Étant donné que nos produits sont conçus de la même manière que les roches volcaniques, vous pouvez donc compter sur leur résistance au feu.¹⁴

Même confrontés à des températures extrêmement élevées — c'est-à-dire lorsqu'on en a le plus besoin — nos isolants restent stables et ne présentent aucune détérioration.

Solidité

L'isolation ROCKWOOL a une durée de vie équivalente à celle de vos portes et conserve sa forme et sa composition d'origine à long terme.

Nos produits sont résistants à la moisissure, perméables à la condensation et résistent à l'humidité, ce qui permet de les repousser quand l'isolation devient humide ou mouillée – lors d'une fuite, par exemple.

Résistance thermique

Extrêmement flexible, la laine de roche fait office de revêtement thermique et prévient les fluctuations de température, ce qui permet de les garder à un niveau constant.¹⁵ Ce sont les minuscules poches d'air intégrées à la laine de roche qui permettent de réduire la circulation de l'air et de la chaleur.¹⁶

De cette manière, nos produits conservent leur forme et leur densité, ce qui permet de garantir un haut niveau de performance tout au long du cycle de vie de la porte.

Afin de confirmer la théorie, nous avons testé les propriétés thermiques de nos produits après 55 ans d'utilisation. Quels changements avons-nous constaté ? Aucun. L'expérience a permis de découvrir que l'isolant ROCKWOOL offre une isolation efficace à long terme.¹⁷

Une performance acoustique efficace

Nos isolations de portes acoustiques sont adaptées aux différents modes de transmission des sons et jouent un rôle fondamental dans la performance acoustique d'une construction.

Nos laines de roche agissent à la fois en absorbant et en réduisant les vibrations et les réverbérations afin d'optimiser au maximum la performance des portes acoustiques.

Découvrez comment nos produits ont obtenu la certification la plus élevée.



Performances acoustiques

La laine de roche ROCKWOOL a une densité élevée, la rendant extrêmement résistante à la circulation de l'air, qui transporte le bruit.¹⁸ Intégrés à une porte acoustique, nos panneaux contribuent à réduire le bruit et l'effet d'écho à travers un bâtiment – la solution idéale pour les constructions commerciales, industrielles ou résidentielles.

Nos isolants retiennent les ondes sonores et amortissent les vibrations¹⁹, qu'elles soient issues d'un espace voisin ou d'une infrastructure bruyante à proximité, telle que le trafic routier ou aérien. La concentration, la productivité et le bien-être des employés ou des résidents s'en trouvent naturellement améliorés.

Réduction de la propagation du son

Les perturbations sonores extérieures, telles que celles générées par le trafic routier, peuvent être cause de stress et d'insomnie – avec une estimation de 1,6 million d'années de vie saine perdue par les occupants d'immeubles.²⁰ C'est particulièrement important dans un établissement médical ou hospitalier, où le confort des patients est un facteur de convalescence.

L'isolation ROCKWOOL a fait l'objet de tests visant à garantir la réduction de la propagation du son, dans le but d'améliorer le confort des personnes vivant ou travaillant dans ces bâtiments. Lors des essais en laboratoire, il a été constaté que notre isolation réduisait par deux la transmission des nuisances sonores externes, par rapport aux produits et isolations classiques.²¹

Le son est absorbé plutôt que réfléchi

Les fibres de la laine de roche contenue dans nos produits isolants absorbent le son au lieu de le réfléchir, avec pour résultat une acoustique hautement améliorée dans les bâtiments qui en sont équipés.

Grâce à l'absorption des ondes sonores, la période de réverbération produite par celle-ci est réduite, ce qui permet d'anéantir le bruit plus rapidement. Ceci permet également de limiter l'impact des nuisances sonores sur les occupants, et de réduire les bruits qui traversent les portes acoustiques.²²

Non seulement l'acoustique est améliorée, mais aussi la santé et le bien-être des travailleurs et des habitants.²³



Notre partenariat avec vous

Ce qui distingue ROCKWOOL Core Solutions, c'est l'effort de collaboration que nous déployons afin de créer des produits efficaces, reflétant les 7 Forces de la Roche et *The Power &*.

Découvrez toutes les étapes de notre méthodologie de travail.

Partenariat

Notre objectif est de devenir le promoteur de votre marque – et une extension de votre équipe.

Notre étroite collaboration avec vous passe par une immersion totale dans votre entreprise et ses processus de fabrication, avec une démarche consultative de vos produits visant à livrer la meilleure solution d'intégration de nos produits aux vôtres.

Notre équipe dévouée travaillera avec vous afin de comprendre :

- Les performances requises pour vos portes (Feu, Thermique et Acoustique)
- Les caractéristiques techniques, notamment les dimensions et accessoires nécessaires.
- Les processus d'intégration et comment notre équipe peut vous aider à intégrer la laine de roche efficacement et du mieux possible.

Vous pouvez communiquer avec nous comme vous le feriez avec un collègue ou un membre de votre personnel. Nous écoutons et comprenons vos attentes afin d'apporter collectivement des solutions qui contribueront à améliorer vos résultats.

Cette phase de consultation initiale nous permettra de comprendre vos besoins et d'y répondre, aujourd'hui et à long terme.

Valeur ajoutée

Grâce à notre vaste réseau de spécialistes travaillant en interne ou en sous-traitance, nous sommes parfaitement placés pour recommander des solutions d'isolation optimales et adaptées à vos portes. Notre équipe vous donne accès à une grande expertise des marchés locaux, y compris les réglementations applicables à la construction de bâtiment ainsi qu'aux portes et produits vendus.

ROCKWOOL Core Solutions s'appuie également sur une présence internationale afin de vous offrir par le biais de nos services :

- Des conseils techniques sur l'intégration de la laine de roche à vos portes
- Une démarche complète visant à faire de notre partenariat un succès
- Une livraison juste-à-temps afin de nous adapter parfaitement à votre production

Nous favorisons la liberté de dialogue et d'échange d'idées lorsque nous présentons nos recommandations. Nous pouvons présenter ce que l'on recommande en fonction de ce que vous attendez de nos produits, afin de répondre à vos besoins présents et futurs.

Développement durable

Nous avons conscience de l'importance des normes écologiques pour les entreprises d'aujourd'hui, notamment dans le cadre de la conformité aux normes et objectifs locaux et internationaux. C'est pourquoi nous plaçons la circularité au cœur de nos produits et services.

Nos produits en laine de roche sont recyclables et peuvent être maintes fois réutilisés pour créer de nouveaux produits, sans perte de performance pare-feu ou acoustique.²⁴ La laine de roche ROCKWOOL ne génère pas de gaz à effet de serre ou nocifs pour la couche d'ozone, comme les CFC, HCFC, ou CO₂.

Contrairement aux isolants classiques, la structure ouverte de l'isolation ROCKWOOL, qui retient l'air entre les fibres, permet d'éviter toute émission de particules dans l'atmosphère. Les taux d'émissions évitées en choisissant notre produit est équivalent à 50 millions de voitures retirées du réseau routier.²⁵



Innovation

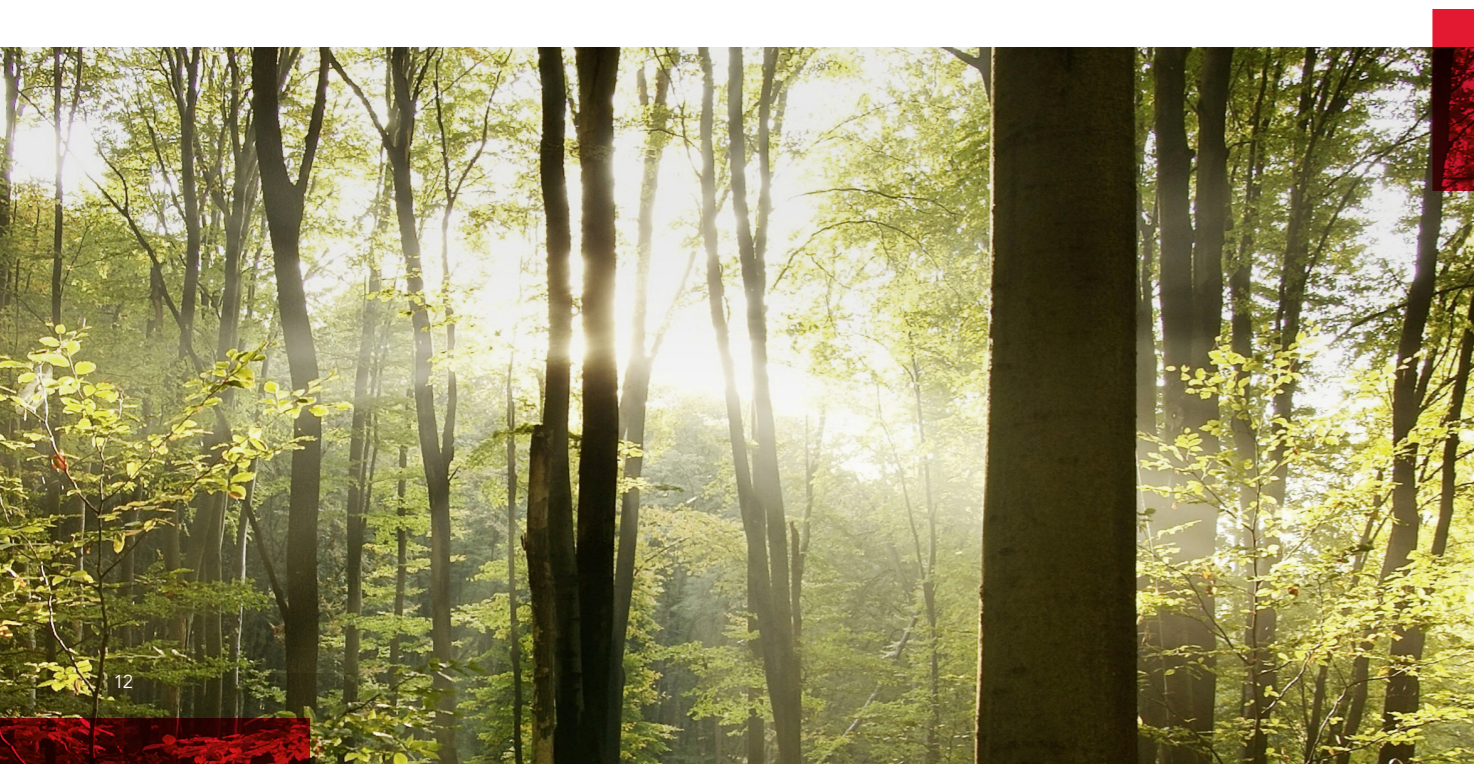
Chaque produit en laine de roche que nous concevons sur-mesure, pour votre entreprise, bénéficie de notre vaste expertise technique et conceptuelle, afin de créer des produits customisés.

En s'appuyant sur les dimensions et les performances spécifiées, notre processus d'ingénierie innovant assure une découpe exceptionnellement précise de vos panneaux et de vos portes — à un demi-millimètre près.

Nous pouvons également adapter le processus de fabrication afin d'intégrer le verrouillage des portes coupe-feu et acoustiques. Notre équipement automatisé découpe le placement de serrures à une vitesse de production adaptée. Ceci permet de supprimer le processus manuel de votre chaîne de production – permettant ainsi à votre entreprise de gagner un temps précieux.

Quel que soit le produit isolant fourni, il fait partie intégrante de votre chaîne de production, puisqu'un code-barre unique lui est apposé lors de sa création.

Ce sont ces types d'innovation qui permettent de façonner votre avenir commercial et d'assurer des solutions haute-performance pour vos portes coupe-feu et acoustiques.



Assistance

Nous travaillons avec vous à chaque étape du processus. En particulier, nous procédons aux tests nécessaires afin de garantir que notre isolation soit conforme à vos produits et aux exigences de vos clients.

À la fin du processus de production de vos matériaux isolants, nous les testons rigoureusement sur place afin d'assurer une performance maximum lorsqu'elles sont intégrées à vos portes. Ce programme de test interne permet de garantir la qualité de nos produits, avant même d'avoir quitté nos sites de production.

Une fois intégrée à vos portes, vous pouvez également faire appel à un organisme externe de normalisation pour tester vos produits finis dans un environnement accrédité. Là encore, vous pouvez compter sur notre soutien, sur notre participation aux tests et à l'interprétation des résultats – et ce qu'ils signifient pour vos produits.

Il existe une grande variété d'essais en laboratoire qui permettent d'évaluer les performances de vos portes ainsi que leur conformité aux normes européennes liées aux performances techniques de résistance au feu et de contrôle des fumées (EN-16034).

En voici quelques exemples :

- Imagerie infrarouge de la porte, et le contrôle de l'impact de la température sur l'efficacité
- Courbe de température afin de déterminer les performances en condition réelle
- Indicateurs de performance lorsque la porte est confrontée à de hautes températures externes

Et nous vous accompagnons au-delà des tests, de la production et de la mise sur le marché de vos produits. Nous accordons une grande valeur au savoir-faire : nos équipes après-vente collaborent avec vous en continu afin de contribuer aux prochaines innovations.

Comment nos produits peuvent vous aider à atteindre les objectifs environnementaux

Nos isolations et nos processus peuvent aider, vous et vos clients, à atteindre, voire même dépasser vos objectifs liés aux réglementations et normes environnementales.

L'isolation ROCKWOOL contribue à l'économie circulaire et peut être recyclée à perpétuité lorsqu'un bâtiment ne nécessite plus l'isolation, et permet de créer de nouveaux produits.²⁹ Toutes nos matériaux isolants sur-mesure, certifiées de la Déclaration de Produit Environnemental (DEP), ont un cycle de vie clair et transparent.

Nous savons que réduire l'empreinte carbone d'un bâtiment est une chose qui fait fréquemment partie des critères liés à la fabrication des portes coupe-feu et acoustiques — surtout quand les constructions dans le monde entier représentent 30 % des besoins énergétiques et des émissions de CO₂.³⁰

Par son extraordinaire efficacité, notre isolation en laine de roche peut aider vos produits à réduire la consommation d'énergie et les émissions de CO₂ d'un bâtiment lors de leur installation. Elle peut également contribuer à l'obtention de certifications « Green Building » (LEED, BREEAM, HQE etc.) pour les bâtiments résidentiels, commerciaux ou industriels.



Core Solutions :

les applications fréquemment utilisées

Nos isolations sont intégrées dans de diverses applications de portes – et pour toutes personnes et biens nécessitant une protection contre les dangers d’incendie ou les défis de nuisances sonores.



Commerciale

Nos isolations peuvent être utilisées sur les portes installées dans des bâtiments commerciaux, administratifs ou gouvernementaux. Le matériau principal de la laine de roche peut être intégré sur les portes coupe-feu afin de protéger les employés et les biens matériels, ainsi qu’aux portes acoustiques visant à assurer la confidentialité des salles de réunion.

Industrielle

L’isolation peut être intégrée aux portes coupe-feu dans les zones industrielles, où les risques d’incendie peuvent être plus élevés, dues aux produits chimiques et aux équipements dangereux. La laine de roche permet de circonscrire les incendies et les fumées toxiques afin de protéger à la fois les travailleurs et les machines.



Education

La réduction des nuisances sonores dans le milieu scolaire peut favoriser la concentration des élèves — et améliorer leurs performances de 3 à 6 %.²⁶ Intégrées aux portes acoustiques, l’isolation en laine de roche favorise un environnement calme et propice à l’apprentissage, tout en protégeant les classes contre les incendies.



Médicale

Le contrôle des nuisances sonores est un facteur primordial pour la convalescence des patients hospitalisés. Les bruits indésirables peuvent augmenter la pression artérielle et le rythme cardiaque, et ralentir la guérison.²⁷ Les propriétés d’absorption des sons de la laine de roche peuvent contribuer à diminuer les nuisances sonores.



Résidentielle

En immeuble ou en appartement, le bruit qui se propage d’un appartement à un autre peut gêner le sommeil des habitants et créer des disputes entre voisins – impactant ainsi leur bien-être.²⁸ Le risque d’incendie est par ailleurs plus élevé, notamment si la façade extérieure est inflammable. Les isolants ROCKWOOL intégrés aux portes coupe-feu permettent de limiter la propagation des flammes, à circonscrire les incendies et donner aux résidents le temps de sortir. – faisant la différence entre un feu dans un bâtiment, ou un bâtiment en feu.²⁹



Divertissement

Les bâtiments tels que les cinémas et théâtres nécessitent des portes coupe-feu et une isolation acoustique efficaces afin d’offrir à leur public la sécurité et le confort nécessaires. L’intégration de laine de roche ROCKWOOL permet de répondre aux deux besoins.

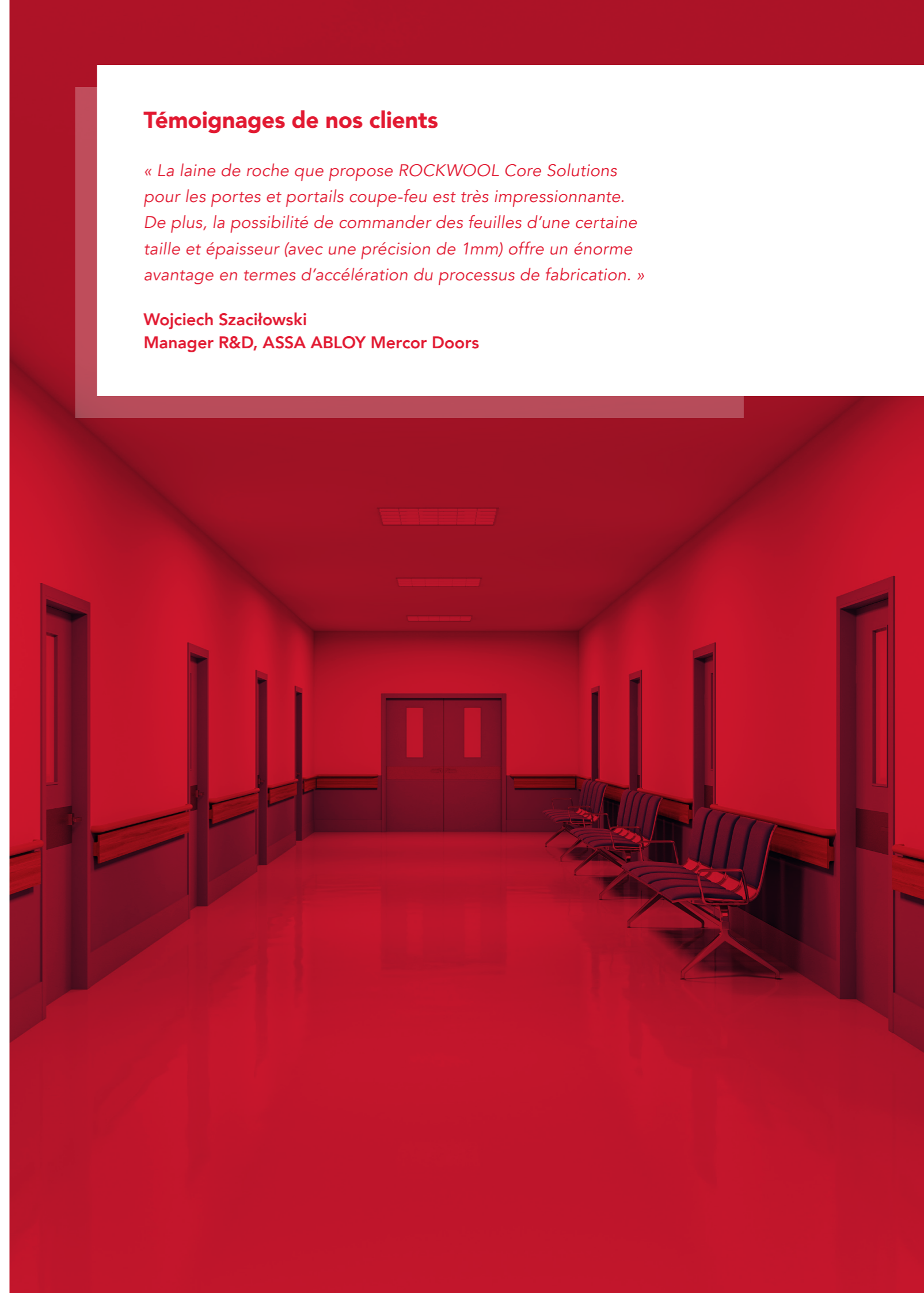
Footnotes

1. 'Why Stone Wool' – ROCKWOOL Group website
2. FIW, Durability Project Mineral Wool (2016), p. 29, Chapter 7 "Conclusions and Outlook."
3. 'ROCKWOOL Core Solutions and you' brochure
4. Journal of Building Engineering, 2019, "Data and stakeholder management framework for the implementation of BIM-based material passports", M.Honicet et al.
5. Journal of Building Engineering, 2019, "Data and stakeholder management framework for the implementation of BIM-based material passports", M.Honicet et al.
6. BPIE, "Building 4 People :"(2018), p. 1.
7. WHO Regional Office for Europe, Environmental Noise Guidelines for the European Region (2018) Source link
8. Modern Building Alliance – EU Fire Safety Guide
9. Salthammer Formaldehyde study (2019); examples of indoor air quality labels.
10. European Reaction to Fire classification system (Euroclasses)
11. Centre for Fire and Hazard Science, University of Lancashire, "Assessment of the fire toxicity of building insulation materials"; Communities and Local Government, Fire Statistics United Kingdom 2007.
12. GMC approved language (EURIMA language on durability available offline; contact fire safety SME).
13. Underwriters Laboratory, "Analysis of changing residential fire dynamics and its implications on firefighter operational timeframes" (2014), p. 16.
14. 'Fire Resilience' – ROCKWOOL Group website
15. 'Thermal Properties' – ROCKWOOL Group website
16. 'Thermal Properties' – ROCKWOOL Group website
17. FIW, Durability Project Mineral Wool (2016), p. 29, Chapter 7 "Conclusions and Outlook."
18. 'Acoustic Capabilities' – ROCKWOOL Group website
19. 'ROCKWOOL stone wool insulation benefits' – ROCKWOOL Group website
20. Department for Environmental Food and Rural Affairs, "Noise Policy Statement for England" (2010), p. 7.
21. Z Lab Srl, Test Report N.064-2014-IAP Source link 1; Z Lab Srl Test Report N.066-2013-IAP David Howard and James Angus, "Acoustics and Psychoacoustics," Focal Press, Oxford (2000).
22. Acoustic Factsheet – ROCKWOOL Group
23. WHO Regional Office for Europe, Environmental Noise Guidelines for the European Region (2018) p. 36.
24. ROCKWOOL Group, Sustainability Report 2019, p. 17.
25. ROCKWOOL Group, Sustainability Report 2018, p.18.
26. BPIE; "Building 4 People:" (2018), p. 3.
27. UK Department of Health and Social Care, Specialist Services, Health Technical Memo 08-01: Acoustics.
28. Department for Environmental Food and Rural Affairs, "Noise Policy Statement for England" (2010), p. 7.
29. ROCKWOOL Group, Sustainability Report 2019, p. 17.
30. Global Alliance for Buildings and Construction, 2018 Global Status Report, p. 43.

Témoignages de nos clients

« La laine de roche que propose ROCKWOOL Core Solutions pour les portes et portails coupe-feu est très impressionnante. De plus, la possibilité de commander des feuilles d'une certaine taille et épaisseur (avec une précision de 1mm) offre un énorme avantage en termes d'accélération du processus de fabrication. »

Wojciech Szaciłowski
Manager R&D, ASSA ABLOY Mercor Doors



Pourquoi choisir ROCKWOOL Core Solutions ?

« Lorsque vous travaillez avec nous, vous obtenez un ensemble complet qui peut vous aider à délivrer des produits rentables, tout en rationalisant l'efficacité du processus de fabrication de vos portes. Avec l'implantation d'un solide partenariat qui vise à propulser votre marque et devenir une extension de votre équipe, nous pouvons vous délivrer le meilleur. »

Vincent Blain
ROCKWOOL Core Solutions

ROCKWOOL Core Solutions fait partie du groupe ROCKWOOL. Nous proposons des produits laine de roche sur mesure pour intégration dans des systèmes de fabricants d'équipement d'origine (OEM).

Le Groupe ROCKWOOL s'engage à améliorer la vie de tous ceux qui bénéficient de nos solutions et produits. Nous utilisons au mieux notre expertise pour faire face aux principaux enjeux actuels en matière de durabilité et de développement tels que la consommation énergétique, la pollution sonore, la résilience au feu, la pénurie d'eau et les inondations. Notre gamme de produits répond aux différents besoins de la planète tout en aidant nos partenaires à réduire leur empreinte carbone.

La laine de roche est un matériau polyvalent qui constitue la base de chacune de nos activités. Avec plus de 11 000 collaborateurs passionnés dans 39 pays, nous nous positionnons comme le leader mondial des solutions à base de laine de roche, de l'isolation des bâtiments aux plafonds acoustiques, des revêtements pour façades aux solutions pour l'horticulture, des fibres composites destinées à une utilisation industrielle à l'isolation pour l'industrie de transformation, la construction navale et l'industrie offshore.

ROCKWOOL Core Solutions

Email: coresolutionsmarketing@rockwool.com

Tel: +33 (0)1 40 77 82 82

www.rockwool.com/group

