



# Tada!

**4** INFORMATIONS  
SUR

| **La durabilité** et les dalles  
de plafond en laine de roche

**Sounds Beautiful**

Alors que notre avenir est aujourd'hui défini par le développement durable, les matériaux durables n'ont jamais été aussi importants.

Mais qu'est-ce qu'un matériau durable ? Il s'agit d'une matière capable de résister à une utilisation continue sur une longue période, sans pour autant perdre de ses performances. Un produit durable doit avoir une longue durée de vie et ne nécessiter aucun entretien<sup>1</sup>.

Pour découvrir en quoi consiste véritablement un produit durable pour votre plafond, penchez-vous sur les quatre informations suivantes :

## 01 Comment savoir si un produit est durable ? Deux solutions s'offrent à vous.

Un bâtiment n'est durable que si les matériaux utilisés pour sa construction le sont. Comment choisir les matériaux à utiliser ? Pour qu'un matériau de construction soit considéré comme durable, il doit satisfaire à deux exigences principales :

- Le matériau doit toujours rester cohérent en termes de performances, que ce soit sur le plan de l'acoustique, de la réaction au feu ou de la non-absorption de l'humidité (qui peut empêcher la formation de moisissure).
- Le matériau doit être conçu pour durer longtemps, comparativement à son usage prévu.

En réfléchissant à la capacité d'un matériau à durer au fil des ans et à fournir des performances cohérentes, nous pouvons construire des bâtiments résistants pour l'avenir. Ces considérations doivent être appliquées à tout matériau utilisé dans le domaine de la construction, des fondations aux plafonds. Certains produits, tels que les plafonds à base de laine de roche, offrent de très bonnes performances durables en termes d'acoustique, de résistance au feu et de prévention de l'humidité.

## 02 Les matériaux durables offrent de nombreux avantages.

Pour qu'un matériau soit véritablement durable, il doit rester performant longtemps sans avoir besoin d'être entretenu ou remplacé régulièrement. À plus d'un titre, les matériaux durables représentent donc un meilleur investissement : ils consomment moins de ressources, génèrent moins de déchets et peuvent étaler l'impact de leur fabrication sur une plus longue période. En ce sens, la durabilité est un aspect important de l'éco-efficacité mais aussi de la production et la consommation durables.

1. « The Durability of Products: Standard assessment for the circular economy under the Eco-Innovation Action Plan », Commission, 2015.

03

### Les plafonds doivent eux aussi être durables.

Les plafonds sont souvent les derniers éléments à faire l'objet d'une rénovation. Un même plafond peut rester en place pendant des années, c'est pourquoi il est essentiel d'installer un produit capable de conserver longtemps ses performances et son apparence attrayante. Il pourrait même être intéressant de réfléchir à une conception modulaire pour votre plafond, avec des dalles faciles à remplacer au fil des ans pour s'adapter à l'acoustique du lieu.

Pour créer un bel espace confortable avec une bonne acoustique, vous avez besoin d'un plafond qui dure dans le temps. Les dalles de plafond en laine de roche constituent une solution efficace, car elles sont durables et offrent des performances cohérentes. La laine de roche résiste à l'humidité, ce qui signifie que les dalles de plafond ne se déforment pas et ne s'affaissent jamais, même si l'environnement est humide. Elles conservent également leurs propriétés acoustiques au fil des ans, vous pouvez donc être sûrs de toujours bénéficier de la même qualité acoustique que le jour de leur installation.

La sécurité incendie est également un facteur important. Un plafond durable doit être non-combustible et résistant au feu. Les dalles de plafond en laine de roche non-combustibles conservent leur résistance au feu au fil des ans, ce qui vous permet d'avoir plus de temps pour évacuer les lieux en toute sécurité en cas d'incendie.

04

### Moisissures et corrosion ? Non merci.

Un véritable produit durable doit être en mesure de résister aux moisissures et à la corrosion.

La laine de roche est considérée comme un matériau efficace, car elle ne favorise pas la corrosion, qui n'a donc pas d'incidence sur ce matériau. En outre, comme il s'agit d'une matière non organique et perméable à la vapeur, la laine de roche « respire » de concert avec les activités du bâtiment et sèche facilement, même dans les pièces humides telles que les salles de bain ou les cuisines.

Un matériau véritablement durable doit pouvoir se conserver toute une vie et fournir une acoustique, une résistance à l'humidité et au feu ainsi qu'une éco-efficacité avérée pendant toute la durée de vie des bâtiments dans lesquels il est installé. La laine de roche est unique, car elle vous permet justement de bénéficier de tout cela.



➤ Vous souhaitez en savoir plus sur la durabilité et la laine de roche ? Consultez la section « Avantages des produits » sur notre site Web.

Rockfon® est une marque déposée  
du Groupe ROCKWOOL.

 [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/RockfonOfficial](https://www.facebook.com/RockfonOfficial)

 [instagram.com/Rockfon\\_Official](https://www.instagram.com/Rockfon_Official)

## Sounds Beautiful

10/2021 | 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.

### Rockfon

ROCKWOOL France S.A.S.  
111, rue du Château des Rentiers  
75013 Paris  
(siège social)

Tél.: +33 1 40 77 82 82

Fax.: +33 1 45 86 77 90

E-mail: [info@rockfon.fr](mailto:info@rockfon.fr)  
[fr.rockfon.ch](http://fr.rockfon.ch)



(ROCKWOOL France S.A.S.)  
Société par actions simplifiée au capital de  
12 348 450 Euros - Siren 305 394 397 RCS Paris  
TVA FR 64 305 394 397 - APE 2399Z