

# LE MATÉRIAU EN PLAQUES ROCKPANEL - UN PRODUIT SÛR

Le matériau en plaques Rockpanel est un produit qui offre toute sécurité de mise en œuvre. Il est fabriqué pour l'essentiel à partir d'une roche volcanique, le basalte. La laine de roche est l'un des matériaux de construction les plus documentés et les plus étudiés qui soient.

## LES FAITS

- Le matériau en plaques Rockpanel est sans risques pour le personnel qui manipule le produit.
- Le travail des panneaux Rockpanel dégage de la sciure. L'inhalation de cette dernière ne présente aucun danger pour la santé; de plus, il est très simple de l'éviter pour autant que l'on prenne les mesures de précautions appropriées.
- Une fois les panneaux Rockpanel en place, ils ne dégagent plus de poussières.



## UNE PRODUCTION RESPONSABLE

La production de ce matériau en plaques recourt à des matières premières naturelles et utilise des systèmes de peinture en phase aqueuse. Les travailleurs opèrent en toute sécurité dans l'espace de production.

Le groupe Rockwool investit depuis de longues années dans la mise en œuvre de solutions respectueuses de l'environnement, la réutilisation des matériaux et les techniques permettant de minimiser et de continuer à réduire les rejets de poussières.

Le plus grand soin est également accordé à la minimisation de l'impact sur l'environnement à la fois durant le processus de production et lors de la distribution des produits finis. Chez Rockwool comme chez Rockpanel, la production veille à appliquer soigneusement les processus définis pour s'assurer que les émissions restent toujours dans les limites fixées.



## UN TRAVAIL LÉGER ET PARFAITEMENT SÛR

Une fois sortis des chaînes de production, les produits Rockpanel sont sciés, vissés, cloués ou collés. Comme pour de nombreux autres matériaux de construction, le travail et la mise en œuvre des panneaux Rockpanel peuvent produire de la sciure. Lors du façonnage des panneaux Rockpanel, les directives applicables sont généralement les mêmes que celles en vigueur pour les produits à base de bois. Lorsqu'on scie les panneaux, Rockpanel recommande d'utiliser un masque facial (de type P2) ainsi que les équipements de protection individuelle normalement prescrits (lunettes de protection, gants).

Par ailleurs, les panneaux Rockpanel sont constitués d'un matériau facile à travailler, qui combine la durabilité de la pierre à la façonnabilité du bois. Comparés à d'autres matériaux en plaques, les panneaux Rockpanel sont également plus légers, ce qui garantit une mise en œuvre plus aisée durant l'installation.

## CONSEILS DE MISE EN ŒUVRE

### Sciage

- Scie égoïne, par exemple scie égoïne à dents trempées.
- Scie circulaire, par exemple scie à lame widia à fine denture.
- Scie sauteuse, par exemple scie à lame métallique et à fine denture ou à lame aux grains de tungstène.

### Prescriptions de sécurité lors de la découpe et de l'installation

- Utilisez un masque à poussière de type P2.
- Utilisez des lunettes de protection standard pour protéger vos yeux contre la poussière.
- Enfilez des gants pour scier le matériau.

### Sciage à l'intérieur

- Utilisez un équipement réduisant la production de poussière, associé à une hotte d'aspiration – le tout installé dans un espace bien ventilé.

### Sciage à l'extérieur

- Positionnez l'installation de sciage de manière à ce que le vent évacue la poussière libérée loin de vous.
- Dans la mesure du possible, utilisez un équipement de sciage réduisant la production de poussière.



### **IGNIFUGE**

Grâce à son origine volcanique, la laine de roche subit sans dommages les assauts du feu et supporte des températures dépassant les 1.000 degrés. Dans ces conditions, la structure de la laine reste parfaitement intacte. Le matériau en plaques Rockpanel a subi des tests extensifs qui ont permis sa classification en matière de sécurité incendie, et à ce titre, il peut être considéré comme un matériau ignifuge. Dans l'hypothèse d'un incendie, les panneaux Rockpanel ne donnent pas lieu à la formation de gouttes incandescentes et n'entraînent aucun risque de propagation de la flamme.



### **DURABLE**

Le matériau Rockpanel a été spécialement formulé pour résister à tous les types d'intempéries. Le peu d'entretien qu'il nécessite et sa durabilité limitent les opérations d'entretien au strict minimum. Les panneaux ne pourrissent pas et ne se délitent pas, ce qui leur garantit une grande longévité. De plus, le produit est recyclable à 100% – le matériau recyclé pouvant être réutilisé comme matière première pour la production de nouvelle laine de roche.

Pour plus d'informations, veuillez contacter Rockpanel.

#### **Rockwool Rockpanel B.V.**

Romboutsstraat 7  
Bedrijvenzone Cluster Park  
1932 Zaventem  
Tel. +32 (0)2715 6842  
Fax +32 (0)2715 6810  
E-mail [info@rockpanel.be](mailto:info@rockpanel.be)  
[www.rockpanel.be](http://www.rockpanel.be)