



Communiqué de presse

Paris, le 28 février 2024

ROCKWOOL lance Rockterrace, le premier isolant en laine de roche pour toitures terrasses accessibles

ROCKWOOL, leader mondial des solutions d'isolation en laine de roche, lance une nouvelle solution d'isolation : Rockterrace. Spécialement conçue pour les toitures terrasses accessibles, Rockterrace contribue à sécuriser et à rendre disponible les toitures terrasses à un ensemble de nouveaux usages. Au-delà de son bénéfice esthétique et de son rôle essentiel dans l'amélioration du confort des habitations, l'aménagement des toitures terrasses peut permettre la réduction de l'impact des îlots de chaleur urbains, en réduisant les ponts thermiques et en participant à la re-végétalisation des villes. Un enjeu majeur à l'heure où l'été 2023 a été classé comme le 4e plus chaud depuis 1900, selon Météo-France.

Rockterrace : réduction des sinistres et valorisation d'espaces

Fabriquée à partir de laine de roche, la solution Rockterrace présente une très bonne tenue mécanique et une grande facilité de mise en œuvre. Sa pose rapide, jusqu'à 300 mm en un seul lit, offre une simplicité de manipulation et un gain de temps considérable sur les chantiers. Plus léger, Rockterrace est parfaitement adapté aux toitures terrasses techniques et accessibles. Son excellent comportement à l'eau assure une sécurité supplémentaire pour des espaces particulièrement exposés aux intempéries.

En sécurisant une toiture terrasse, Rockterrace contribue à rendre disponible un nouvel espace pour un ensemble d'applications : toiture inaccessible ou accessible, avec une protection de gravillon ou végétalisée. Adaptable aux supports en béton et en bois, Rockterrace permet la réduction du risque de sinistralité.

Cette solution est éligible aux aides financières.



Rockterrace : sécurité incendie et confort thermique des toitures terrasses

Composée de laine de roche, la solution Rockterrace offre une sécurité optimale contre le feu. En effet, la laine de roche est naturellement incombustible, résiste à des températures supérieures à 1 000 °C et procure **une très bonne protection pour les risques d'incendies.**

Grâce à la densité élevée de la laine de roche, les solutions ROCKWOOL sont plus résistantes à l'écoulement d'air et au flux thermique. Installé sur les toitures terrasses des bâtiments, Rockterrace préserve naturellement la fraîcheur en été et la chaleur en hiver, et contribue à un excellent confort thermique pour leurs occupants. Sa stabilité dimensionnelle assure une réduction des ponts thermiques et en fait une solution fiable et pérenne avec une bonne tenue dans le temps de la membrane d'étanchéité.

Le process de fabrication du Rockterrace permet de réduire la déformation sous une charge mécanique.



La Solution Rockterrace est composée de panneaux isolants en laine de roche revêtus d'un voile de verre pour étanchéité bitumineuse soudée en plein (solution optimisée pour les toitures techniques et accessibles).

Rockterrace : durabilité et recyclabilité

Issue de la roche volcanique, une des matières premières les plus abondantes sur la planète, la laine de roche ROCKWOOL bénéficie d'une durée de vie supérieure à 65 ans sans perdre ses performances thermiques et peut être recyclée à l'infini. Une longévité qui permet de garantir une qualité d'isolation durant toute la durée de vie du bâtiment.

Enfin, les produits ROCKWOOL contiennent jusqu'à 75% de matière non vierge et peuvent être recyclés grâce au service **Rockcycle**. Proposé depuis plus d'une dizaine d'années en France, ce service de ROCKWOOL permet de collecter et recycler les déchets et/ou les chutes de chantier pour en faire de nouveaux isolants. Rockcycle a ainsi permis de **collecter et recycler plus de 2 000 tonnes de laine de roche sur le marché français, au cours de l'année 2023.**

Retrouvez les détails techniques du produit [ICI](#)