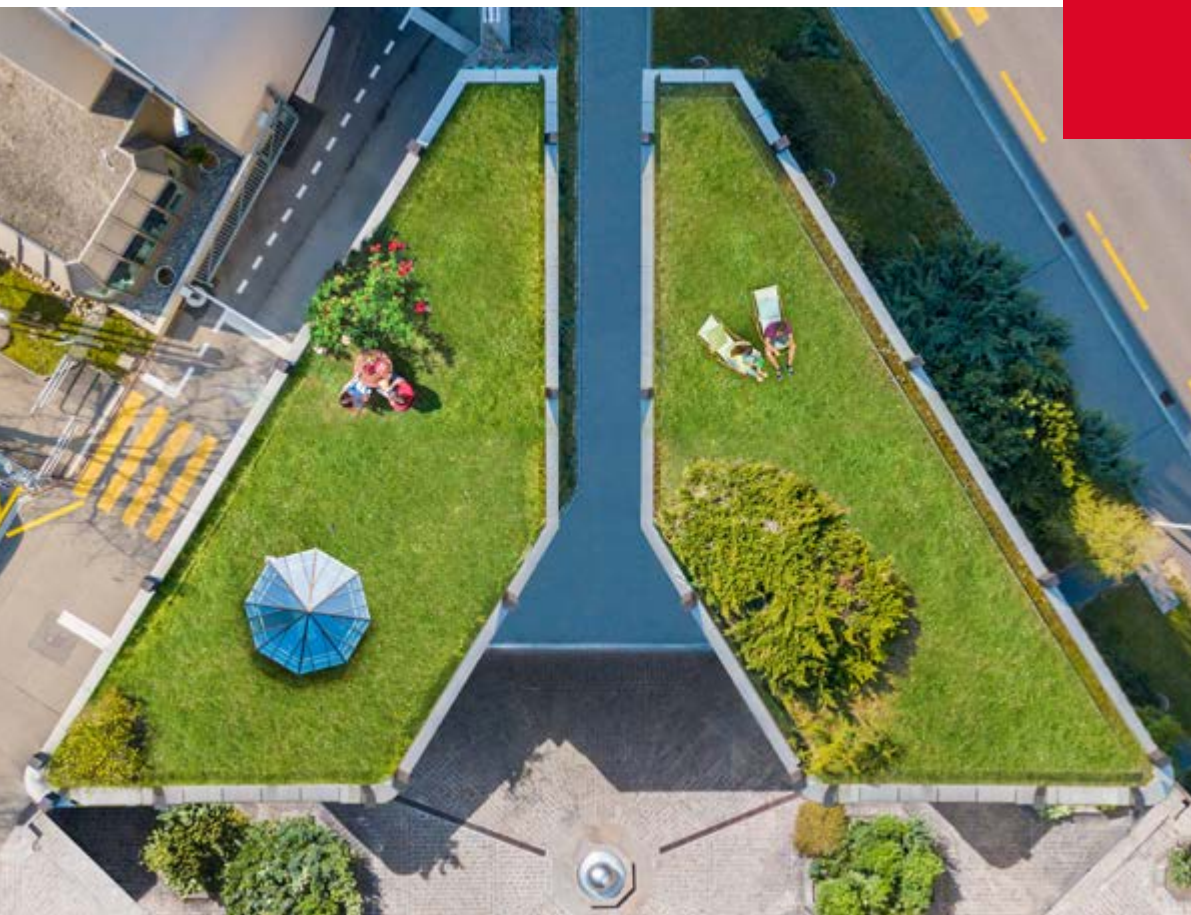


Rockterrace

**BY
NATURE.**

Solution optimisée pour les toitures techniques et accessibles

Les toitures terrasses impliquent une combinaison de performances visant à limiter tout risque de sinistralité pour le maître d'ouvrage et l'entrepreneur. Isolant de référence d'une très bonne tenue mécanique et d'une grande simplicité de mise en œuvre, la solution Rockterrace contribue à sécuriser et à ouvrir l'ensemble des applications en toitures terrasses.

Le produit Rockterrace permet d'apporter une solution en laine de roche durable et s'inscrivant dans une démarche d'économie circulaire.



Supports



Support béton



Support bois

Applications toitures-terrasses



Avec protection gravillon



Végétalisées



Inaccessibles ou techniques



Accessibles

Les bénéfices pour le maître d'ouvrage

1. Une isolation durable qui valorise votre bâtiment.
2. Isolant d'origine naturelle à base de basalte, la laine de roche peut être recyclée à l'infini
3. Isolant stable dimensionnellement : pas de variation dimensionnelle pour la laine de roche ce qui permet d'éviter les ponts thermiques et de créer les conditions favorables à la bonne tenue dans le temps de la membrane d'étanchéité.
4. Eligible aux aides financières.

Pourquoi isoler la laine de roche ?
Tous les isolants ne se valent pas. Les nôtres proviennent de la nature.

Performances mécaniques du produit

Haute performance mécanique pour une meilleure durabilité.



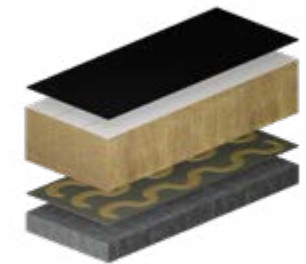
Le process de fabrication du Rockterrace permet de réduire la déformation sous une charge mécanique.

Mise en œuvre



1. Mettre en œuvre le pare vapeur selon les dispositions du DTU 43.1 sur support béton ou DTU 43.4 sur support bois.
2. Les panneaux Rockterrace sont posés face revêtue voile de verre vers le haut. Ils sont posés en un lit d'épaisseur 180 à 300 mm. Les panneaux sont disposés en quinconce, jointifs, et fixés selon les dispositions suivantes :
 - 2.1 Soit en pose libre sous protection lourde.
 - 2.2 Soit collé avec la colle DOUBLE UP.
3. les panneaux peuvent être posés libres sous protection lourde. ou
Lorsque le revêtement d'étanchéité est apparent, l'isolant doit être collé au support à l'aide de la colle double Up.
4. Pose de la protection éventuelle (gravillons, dalles sur plot, végétalisation)

L'isolation des relevés se fait conformément aux NF DTU 43.1 et 43.4. L'isolant est fixé directement sur l'acrotère. Le type de fixation et leur densité doit être conforme au NF DTU 43.1 et 43.4. Il est possible d'utiliser les produits Rockup C soudable sur support béton et Rockacier C soudable sur support bois.



Service Rockcycle

Recycler à l'infini ? C'est possible !

Depuis 2012, ROCKWOOL France offre à ses clients le service de recyclage et réemploi des chutes de laine de roche, PE d'emballage et palettes bois à ces clients.

Service complet de reprise et de tri des déchets issus de la livraison et pose de nos produits (palettes bois, chutes de laine et emballages plastiques), en neuf et en rénovation. L'assurance d'un chantier propre et organisé !





ROCKWOOL FRANCE S.A.S.

111, rue du Château des Rentiers
75013 Paris

Tél. : +33 (0)1 40 77 82 82

Tel: +45 46 56 03

www.rockwool.fr

Suivez-nous sur :



ROCKWOOL France S.A.S. appartient au Groupe ROCKWOOL. Avec notre usine en Auvergne et nos plus de 800 employés, nous nous positionnons en tant qu'entreprise locale proposant des systèmes d'isolation innovants pour les bâtiments.

Le Groupe ROCKWOOL s'engage à enrichir la vie de tous ceux qui expérimentent nos solutions. Notre expertise nous permet de relever les plus grands défis actuels en termes de durabilité

et de développement : la consommation d'énergie, la pollution sonore, la résilience au feu, la pénurie d'eau ou les inondations. Notre gamme de produits reflète la diversité des besoins de la planète, tout en aidant nos parties prenantes à réduire leur empreinte carbone.

La laine de roche est un matériau polyvalent qui forme la base de notre activité. Avec environ 11,600 collaborateurs passionnés dans 39 pays, nous sommes le leader mondial de solutions en laine de roche : de l'isolation des bâtiments aux plafonds acoustiques, des revêtements extérieurs de façade aux solutions pour l'horticulture, des fibres composites destinées à une utilisation industrielle, à l'isolation pour l'industrie de transformation ou la construction navale et l'industrie offshore.