



Rockzed® Bardage

Isoler, rénover,
sans démonter !

Unique système sous
AVIS TECHNIQUE



La collaboration de 2 GRANDES MARQUES :



ROCKWOOL® et BACACIER®, deux grandes marques de la construction, s'associent pour vous proposer ROCKZED® BARDAGE, la première solution de rénovation en ITE pour vos façades acier.

AVANT (ancien bardage)

LES + DU SYSTÈME ROCKZED® BARDAGE : PERFORMANCE THERMIQUE, PRODUCTIVITÉ, ÉCONOMIES ET GARANTIES

- Première solution de rénovation sous Avis Technique : DTA n°2.2/19-1799.
- Peu de gêne occasionnée pour l'activité intérieure en place.
- Productivité de chantier largement accrue :
 - Pas de démontage du système existant.
 - Pas de déchets de la façade existante à traiter.
 - Livraison groupée de l'isolant et de l'ossature.
- Performance thermique de la paroi maximisée grâce à l'effet combiné de l'entretoise de ROCKBARDAGE RENO et du Z THERMIQUE® : sur bardage simple peau, performances atteintes proches des niveaux RT2012, et sur bardage double peau, possibilité d'atteindre de très bons niveaux RT2012 (cf. fiche technique).
- D'importantes économies réalisées par rapport à une solution traditionnelle :
 - Réduction du coût global des travaux.
 - Réduction de la facture énergétique.
 - Exploitation continue du bâtiment pendant les travaux.
- Large choix de bardages métalliques horizontaux ou verticaux (tout profileur).
- Conforme aux exigences réglementaires de réaction au feu grâce à l'utilisation d'un matériau incombustible (panneaux de ROCKBARDAGE RENO d'Euroclasse A1).
- Assistance technique dédiée ROCKWOOL® et BACACIER®.

Sous
AVIS TECHNIQUE



1
Diagnostic et préparation du support
(avec fermeture des entrées/sorties
d'air du bardage existant)



2
Fixation des Z THERMIQUES® sur ossatures de renfort fixées dans la structure



Système dédié à la rénovation thermique et esthétique des bardages métalliques simple et double peaux, ROCKZED® BARDAGE se compose d'un panneau avec entretoise ROCKBARDAGE RENO en laine de roche, et d'un Z THERMIQUE® à effet rupteur de pont thermique.

APRÈS rénovation avec ROCKZED® BARDAGE

UNE GAMME DÉDIÉE

■ L'isolant ROCKBARDAGE RENO

Le panneau isolant ROCKBARDAGE RENO est un panneau nu, en laine de roche de masse volumique de 50 kg/m³, usiné pour s'intégrer à la géométrie des Z THERMIQUES®.

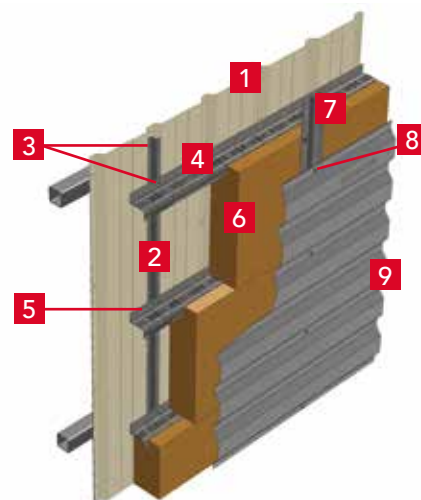
Deux dimensions de panneaux disponibles :

- 1250 mm x 600 mm x 110 mm – entretoise 40 mm
- 1250 mm x 600 mm x 130 mm – entretoise 60 mm

■ L'ossature Z THERMIQUE®

L'ossature métallique Z THERMIQUE® 70 est un profilé Z muni d'une zone de rupture thermique et de renforts mécaniques.

- Dimensions : 3600 mm x 40/70/40 mm x 1,5 mm



UN ÉVENTAIL DE SERVICES

■ **Une assistance technique** ROCKWOOL® est à votre écoute du lundi au vendredi de 9h à 18h au 01 40 77 82 82.

■ Nos experts répondent à vos questions :
assistance.technique.rockwool@rockwool.com.

■ Tous les **documents d'information** dédiés au système ROCKZED® BARDAGE sont consultables sur www.rockwool.fr.

NB : La vis autoperceuse est la fixation qui permet de fixer le Z THERMIQUE® à l'ossature filante et le rivet le Z THERMIQUE® au bardage existant.

La vis entretoise est la fixation qui permet de fixer la nouvelle peau (rouge) à l'ossature intermédiaire.

- 1 Bardage simple peau à rénover
- 2 Ossature de renfort en fond de nervure
- 3 Vis auto-perceuse
- 4 Ossature Z THERMIQUE®
- 5 Rivet
- 6 Isolant ROCKBARDAGE RENO
- 7 Ossature secondaire
- 8 Vis entretoise
- 9 Nouvelle peau horizontale



3 Pose de l'isolant ROCKBARDAGE RENO



4 Fixation de l'ossature intermédiaire en cas de bardage horizontal



5 Fixation de la nouvelle peau extérieure

ROCKWOOL FRANCE S.A.S appartient au Groupe ROCKWOOL. Avec notre usine en Auvergne et nos 816 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 11 000 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.



ROCKWOOL France S.A.S.
111, rue du Château des Rentiers
75013 Paris
Tél. : +33 (0)1 40 77 82 82
www.rockwool.fr