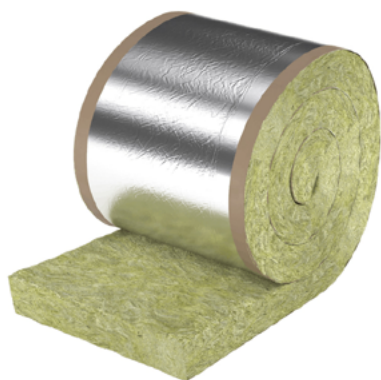


ROCKROOF SIDEFIX

Isolation des toitures inclinées



AVANTAGES

- ✓ Valeur d'isolation durablement élevée
- ✓ Facile et rapide à mettre en œuvre
- ✓ La face en aluminium laminé fait office de pare-vapeur et de pare-air
- ✓ Excellente isolation thermique, insensible au rétrécissement ou à la dilatation, ce qui permet d'éviter les ponts thermiques
- ✓ Incombustible, ne dégage pratiquement pas de fumée ni de gaz toxiques en cas d'incendie
- ✓ Absorption élevée du bruit et augmentation de l'isolation acoustique d'une construction
- ✓ Matériau naturel, respectueux de l'environnement et entièrement recyclable
- ✓ Hydrofuge, non hygroscopique et non capillaire
- ✓ Chimiquement neutre, il ne provoque ni ne favorise la corrosion
- ✓ Ne constitue pas un terreau pour les moisissures

DESCRIPTION

- Rockroof Sidefix est une couverture en laine de roche dont une face est recouverte d'aluminium laminé étanche à la vapeur et à l'air. Les couvertures présentent des languettes de fixation renforcées sur les bords.
- Rockroof convient pour la mise en place d'une isolation thermique, acoustique et ignifuge entre les chevrons de bois à écartement régulier (450 mm et 600 mm) des toitures inclinées. Pose à effectuer en orientant la face recouverte d'aluminium vers le côté chauffé.

CARACTÉRISTIQUES

Coefficient de conductivité thermique	Valeur λ_p 0,040 W/(m·K)
Dimensions de panneau standard	450 et 600 (largeurs de rouleau)
Euroclasse feu (EN 13501-1)	A1
Densité	Env. 25 kg/m ³
Résistance à la température	Résistant à des températures supérieures à 1000 °C. Ne provoque pas d'embrasement. Meilleure classe de réaction au feu EUROCLASSE A1.

RÉSISTANCE THERMIQUE

Épaisseur d'isolant (mm)	Valeur R_p (m ² ·K/W)
80	2,00
100	2,50
120	3,00
140	3,50
160	4,00
180	4,50
200	5,00