

Toiture inclinée sarking avec Rockroof Sigma Next

Description

L'isolation thermique de la toiture inclinée par l'extérieur est réalisée au moyen de panneaux constitués de laine de roche # **Rockroof Sigma Next**, à double densité.

Matériau

- Les panneaux de laine de roche sont non revêtus.
- Incombustible : Classe d'incendie Euro A1 suivant la norme EN 13501-1.
- Coefficient de conductivité thermique λ_D : 0,038 W/m.K selon la norme EN 12667.
- Dimensions du panneau : 1200 x 600 mm.
- Épaisseur de l'isolation # 60 mm # 70 mm # 80 mm # 90 mm # 100 mm # 110 mm # 120 mm # 130 mm # 140 mm # 150 mm # 160 mm # 170 mm # 180 mm # 190 mm # 200 mm # +++ mm en 2 couches avec joints décalés en quinconce
- Le produit n'est pas sujet à la dilatation ni à la rétraction.
- Ne constitue pas un sol de culture pour les moisissures.
- Résistance à la compression : 40 kPa suivant la norme EN 826.
- Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau $\mu = 1$ suivant la norme EN-ISO 10456
- Capacité calorifique spécifique c_p : 1030 J/kg.K suivant la norme EN-ISO 10456
- Non hygroscopique et non capillaire.
- L'isolation en laine de roche porte le marquage CE conformément à la norme EN 13162.
- L'isolation en laine de roche est entièrement recyclable.
- La production est certifiée ISO 9001 et ISO 14001.

En ce qui concerne le produit d'isolation, l'architecte responsable se voit présenter : # un échantillon # une attestation de marquage CE : la déclaration de performance (DoP) # une déclaration environnementale de produit (EPD) suivant la norme EN 15804

Mise en œuvre :

- La pose de l'isolation a lieu dans les règles de l'art et en suivant les directives du fabricant.
- Les panneaux sont posés avec le côté dur vers le haut et avec le côté long en direction horizontale sur la structure du toit, en commençant par la poutre de support en bas de la pente, puis quinconce jusqu'à la faîtière.
- Les travaux de coupe de l'isolation ont lieu à l'aide d'un couteau # **ROCKWOOL** approprié et d'une règle droite.

Informations à l'attention des utilisateurs de ce document :

- si le texte est en **rouge**, il peut être supprimé afin d'obtenir un texte neutre
- si le texte est en **bleu**, on peut choisir entre plusieurs options.