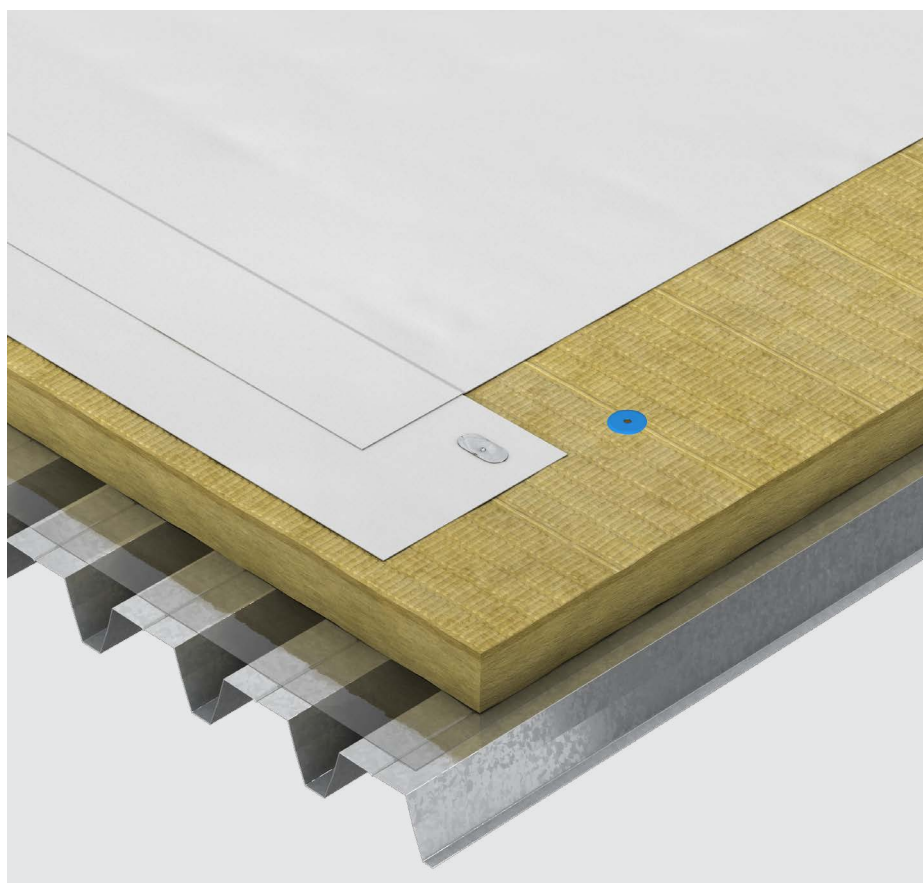


Isolation



K-Roc[®] Panneau isolant en pente

Panneau en laine de roche minérale pour l'isolation des toitures en pente



- Classe de réaction au feu A1 (EN 13501-1:2018)
- Résistance à la compression de ≥ 70 kPa à 10% de déformation (EN 826:2013)
- Disponible en plusieurs épaisseurs de 40 à 120 mm
- Usine de production certifiée RAL
- Valeur λ_D 0,038 W/(m·K) (EN 13162:2013+A1:2015)
- Idéal pour les constructions neuves et les rénovations.

CE

Kingspan[®]

Information de produit

Description

Le panneau isolant en pente K-Roc, en fibres minérales à une densité unique, présente une pente standard de 2 % permettant de créer une pente nécessaire à l'évacuation des eaux pluviales et à la prévention de leur stagnation. Ce produit, classé de réaction au feu A1 (EN 13501-1:2018), s'intègre dans les systèmes de toiture par fixation mécanique ou pose en indépendance à lester. Il convient aussi bien aux constructions neuves qu'aux projets de rénovation.



Spécifications techniques

Caractéristique	Valeur
Conductivité thermique λ_D (EN 13162:2012+A1:2015)	Valeur λ_D 0,038
Dimension standard (EN 822:2013)	1200 x 1000 mm
Classe de réaction au feu (EN 13501-1:2018)	A1
Résistance à la compression à 10% de déformation (EN 826:2013)	≥ 70 kPa
Résistance à la traction perpendicu- lairement aux faces (EN 1607:2013)	≥ 10 kPa
Résistance sous charge ponctuelle (EN 12430:2013)	≥ 650 N
Stabilité dimensionnelle en longueur et largeur, 48 h, 70°C à 90% HR (EN 1604:2013)	$\leq 1,0\%$
Point de fusion (DIN 4102-17:2017-12)	$> 1000^\circ\text{C}$
Exposition à la température à court terme	$< 250^\circ\text{C}$
Certifications disponibles	RAL (usine de production), EUCEP

* Pour des valeurs de spécification ou de calcul et/ou pour plus d'informations sur les propriétés techniques de nos produits, veuillez contacter notre service à Techline techline.be@kingspan.com of +32 (0) 14 800 843.

Résistance thermique

Épaisseur isolante (mm)	40/60	60/80	80/100	100/120
Valeur R_D min. (m ² ·K/W)	1,05	1,55	2,10	2,60
Valeur R_D max. (m ² ·K/W)	1,55	2,10	2,60	3,15

* Résistance thermique du panneau isolant basée sur la conductivité thermique selon la norme EN 13162:2012+A1:2015 avec λ_D . Pour plus d'informations, consultez la déclaration de performance.

** La valeur R_D indiquée s'applique uniquement à l'isolant lui-même et ne peut donc pas être transposée à l'ensemble de l'élément de construction. Les performances requises pour l'élément de construction doivent être calculées spécifiquement pour chaque composant par l'ingénieur, le conseiller ou l'architecte.

Kingspan Insulation N.V.
Bouwvelven 17
2280 Grobbendonk, Belgique

T: +32 (0) 14 23 60 93
E: info@kingspaninsulation.be
www.kingspaninsulation.be

© Kingspan, K-Roc et le logo du lion sont des marques déposées du groupe Kingspan plc, en Belgique et dans les autres pays. Tous droits réservés.

Aucune garantie n'est accordée sur l'ensemble fini. Modifications, fautes typographiques et d'empreinte sous réserves. Ce document annule et remplace les versions précédentes.



Version 1 | 02/2026

Scannez le code QR ou cliquez [ici](#) pour obtenir la version la plus récente de ce document.

