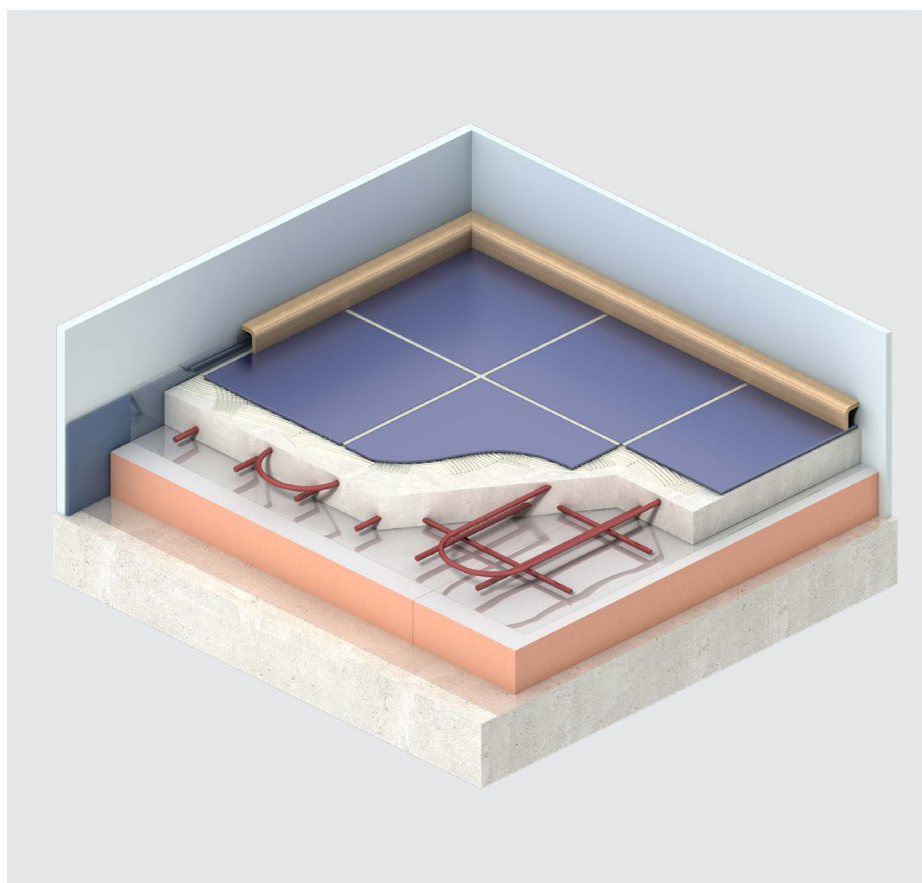


Isolation



Kooltherm[®] K3 Panneau Sol

Panneau d'isolation thermique en mousse résolique pour sol



- Valeur λ_D 0,021 W/(m·K)
- Compatible avec système de chauffage par le sol
- Bonne résistance à la compression

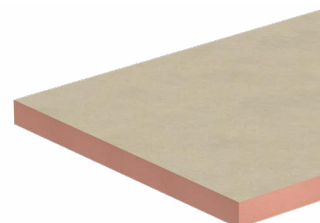
CE

Kingspan[®]

Information de produit

Description

Grâce à leur très haute performance thermique, les panneaux d'isolation thermique en mousse résolique Kooltherm® K3 pour isolation de sol assurent un confort optimal et sont parfaitement compatibles avec les systèmes de chauffage par le sol. Les panneaux sont revêtus sur les faces avant et arrière d'un voile en fibre de verre.



Spécifications techniques

Caractéristique	Valeur
Conductivité thermique λ_D (EN 13166:2012+A2:2016)	Valeur λ_D 0,021 W/(m.K)
Dimension standard (EN 822:2013)	1200 x 600 mm
Type de chant	bords droits
Reaction au feu (EN 13501-1:2018)	C-s1, d0
Masse volumique apparente* (EN 1602:2013)	min. 35 kg/m ³
Résistance à la compression (EN 826:2013)	≥ 100 kPa
Stabilité dimensionnelle en longueur et largeur, 48 h, 70°C à 90% HR (EN 1604:2013)	≤ 1,5%
Stabilité dimensionnelle en longueur et largeur, 48 h, -20°C et +70°C (EN 1604:2013)	≤ 1,5%
Contenu des cellules fermées (EN ISO 4590:2016)	≥ 90%
Performance environnementale	B-EPD (EPD-NIBE-20220801-29166, 70mm)

* Kooltherm® est produit avec une masse volumique apparente minimale. La masse volumique apparente peut varier selon l'épaisseur et le produit. La valeur indiquée peut être utilisée à titre indicatif. Pour les valeurs précises, veuillez contacter notre Techline à l'adresse techline.be@kingspan.com ou bien au numéro de téléphone +32 (0) 14 800 843.

Pour plus d'informations concernant les performances techniques de nos produits, veuillez contacter notre Techline à l'adresse techline.be@kingspan.com ou bien au numéro de téléphone +32 (0) 14 800 843.

Résistance thermique

Épaisseur (mm)	20*	30*	50	60	80	100
Valeur R_D (m ² .K/W)	0,95	1,40	2,35	2,85	3,80	4,75

* Pour une application de cette épaisseur dans un système certifié ATG, veuillez prendre contact avec notre Techline: +32 (0) 14 800 843.

Kingspan Insulation N.V.

Visbeekstraat 24

2300 Turnhout, Belgique

T: +32 (0) 14 23 60 93

E: info@kingspaninsulation.be

www.insulation.kingspan.com/be/fr

© Kingspan, Kooltherm 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 14 | 06/2026

Scannez le code QR ou cliquez ici pour obtenir la version la plus récente de ce document.

