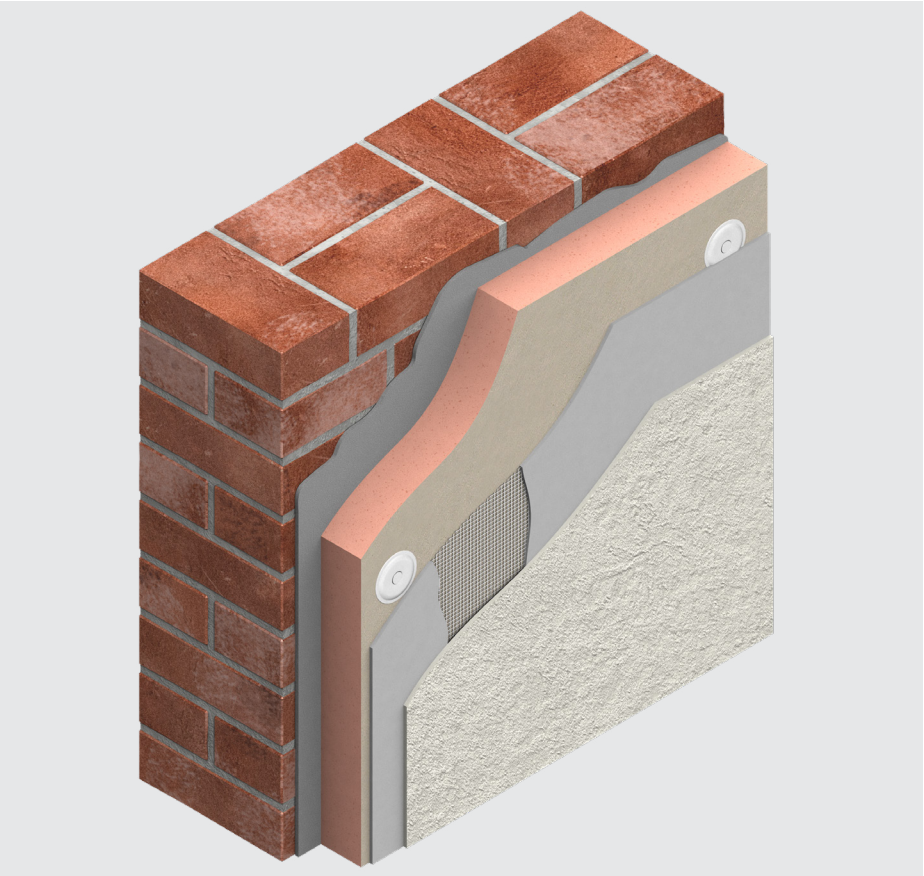
Isolation

Kooltherm® K5
Panneau ETICS

Panneau d'isolation haute performance en tant que composant d'un kit ETICS



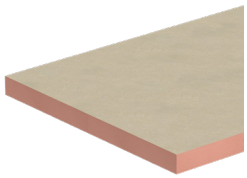
- Une solution d'isolation de mur extérieur mince pour un gain d'espace
- Plus de lumière naturelle à l'intérieur
- Simple d'utilisation et de manutention

CE

Kingspan®

Information de produit

Description



Avec les panneaux d'isolation haute performance Kooltherm® K5, nous proposons une technologie d'isolation en tant que composant d'un kit ETICS, qui garantit un gain d'espace et une efficacité énergétique optimale. Presque tous les fabricants de kits ETICS l'utilisent dans l'un de leurs kits ETICS certifié. Qu'il s'agisse d'une construction neuve ou d'une rénovation. Contactez-nous ou vos partenaires ETICS pour découvrir leur solution avec le panneau isolant Kooltherm K5 comme composant.

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 400 mm
Type de chant	bords droits
Résistance à la compression (EN 826:2013)	≥ 100 kPa
Contenu des cellules fermées (EN ISO 4590:2016)	≥ 90%
Certification disponible	Certified Passive House component
Performance environnementale	B-EPD (EPD-NIBE-20220801-29169, 80mm)

* 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	40	50	60	80	90	100	120	140	160	180	200
Valeur R_D (m^2·K/W)	0,95	1,40	1,90	2,35	2,85	3,80	4,25	4,75	5,70	6,65	7,60	8,55	9,50

Kingspan Insulation N.V.
Visbeekstraat 24
2300 Turnhout, Belgique

T: +32 (0) 14 23 60 93
E: info@kingspaninsulation.be
W: 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 16 | 06/2026

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