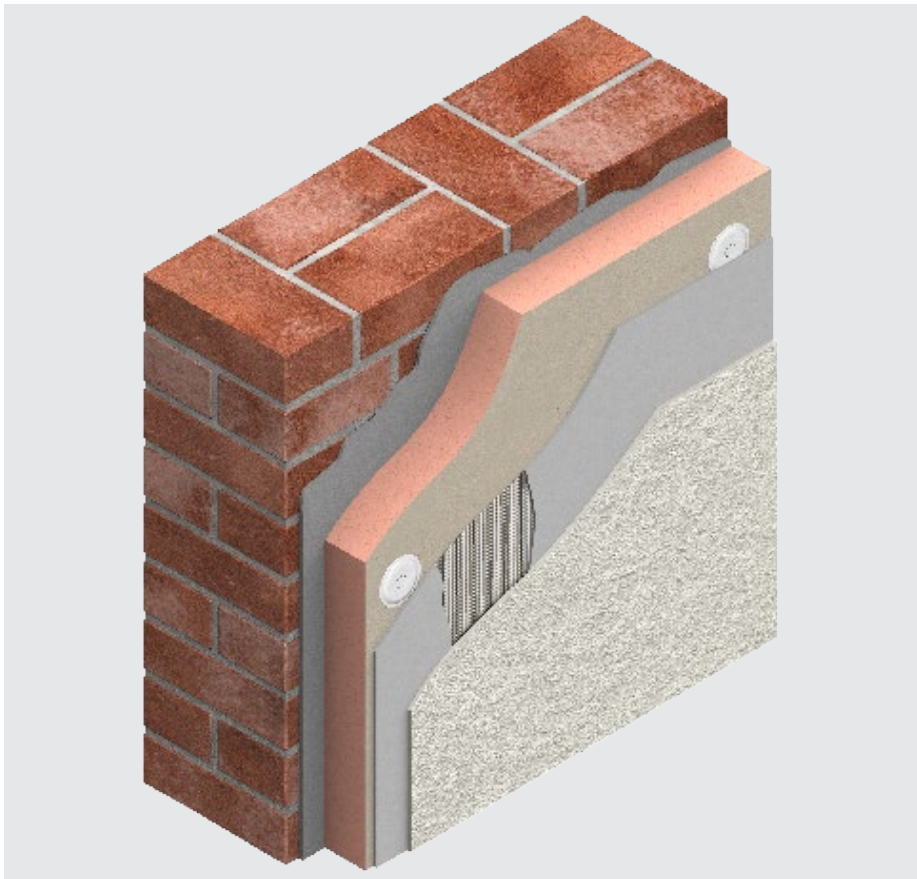




# Kooltherm® K5

## Panneau ETICS

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

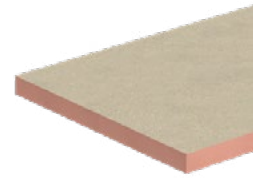


- Une solution d'isolation de mur extérieur mince pour un gain d'espace
- Plus de lumière naturelle à l'intérieur
- Simple d'utilisation et de manutention

# 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 $\lambda_D$ (EN 13166)	Valeur $\lambda_D$ 0,021 W/(m·K)
Dimension standard (EN 822)	1200 x 400 mm
Type de chant	bords droits
Masse volumique apparente (EN 1602)	env. 35 kg/m <sup>3</sup>
Résistance à la compression (EN 826)	≥ 100 kPa
Stabilité dimensionnelle en longueur et largeur (EN 1604, 48 h, 70°C à 90% HR)	≤ 1,5%
Stabilité dimensionnelle en longueur et largeur (EN 1604, 48 h, -20°C et +70°C)	≤ 1,5%
Contenu des cellules fermées (EN ISO 4590)	≥ 90%
Certification disponible	Certified Passive House component EPD

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

## Résistance thermique

Épaisseur (mm)	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200
Valeur $R_D$ (m <sup>2</sup> ·K/W)	0,95	1,40	1,90	2,35	2,85	3,30	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](mailto:info@kingspaninsulation.be)  
[www.kingspaninsulation.be](http://www.kingspaninsulation.be)

© 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.

