

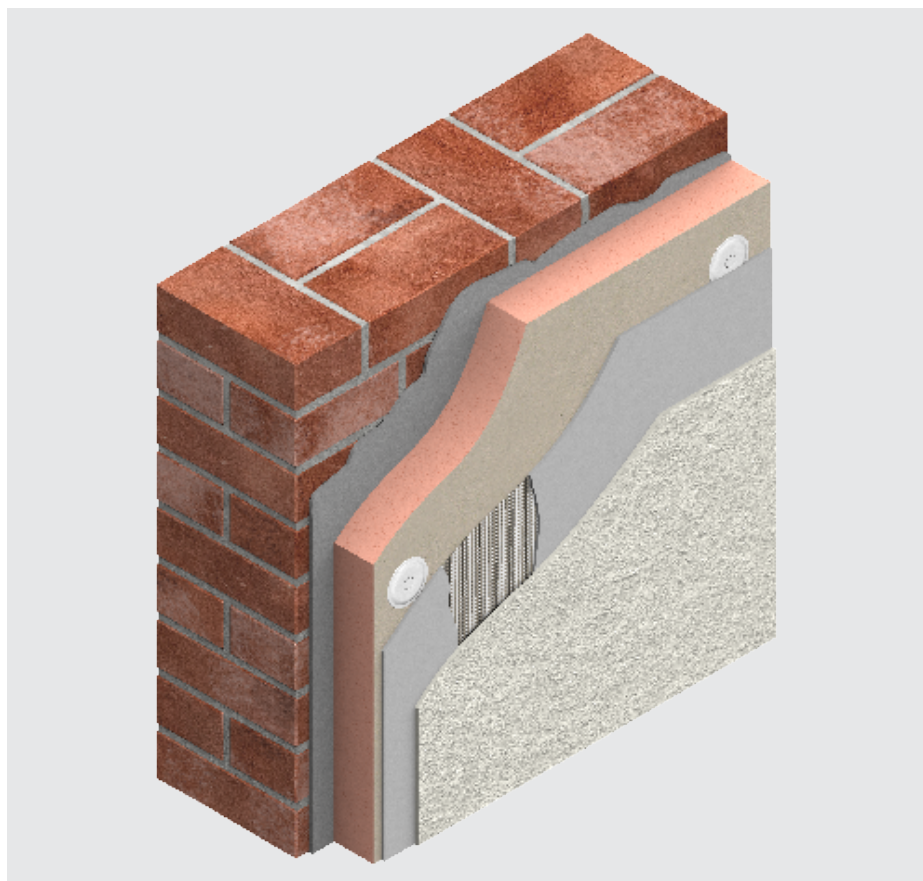
Isolation



# Kooltherm<sup>®</sup> K5 FR

## Panneau ETICS

Isolation thermique résolique pour façades sans lame d'air (ETICS)



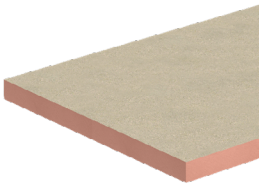
- Valeur  $\lambda_D$  à partir de 0,022 W/(m·K)
- FDES disponibles



# Information de produit

## Description

Avec leur performance thermique exceptionnelle, les panneaux isolants Kooltherm® K5 FR sont spécifiquement conçus pour les systèmes d'isolation thermique par l'extérieur sous enduit. Ils évitent les déperditions de chaleur et ponts thermiques en améliorant la performance thermique grâce à une isolation des murs par l'extérieur avec un ITE sous enduit de finition. Faciles à mettre en œuvre, vecteurs d'économies d'énergie, ils sont revêtus d'un voile de fibre de verre imprégné en face avant et arrière.



## Spécifications techniques

| Caractéristique                                 | Valeur  |
|---|---|
| Conductivité thermique (EN 13166:2012+A2:2016)  | Valeur $\lambda_D$ 0,023 W/(m·K) (épaisseur 20 - 40 mm)<br>Valeur $\lambda_D$ 0,022 W/(m·K) (épaisseur 45 - 200 mm) |
| Dimension standard (EN 822:2013)                | 1200 x 400 mm   |
| Type de chant                                   | bords droits  |
| Résistance à la compression (EN 826:2013)       | $\geq 100$ kPa  |
| Contenu des cellules fermées (EN ISO 4590:2016) | $\geq 90\%$   |
| Classement ISOLE                                | I <sub>3</sub> S <sub>2</sub> O <sub>2</sub> L <sub>2</sub> E <sub>1</sub> (épaisseur 40 - 200 mm)                  |
| Certification disponible                        | Acermi n° 10/089/605<br>FDES  |

Pour plus d'informations concernant les performances techniques de nos produits, veuillez contacter notre Techline à l'adresse [techline.fr@kingspan.com](mailto:techline.fr@kingspan.com).

Livraison exclusivement via un fabricant de système ETICS. N'hésitez pas à prendre contact avec notre service clients pour tout complément d'information.

## Résistance thermique

| Épaisseur (mm)        | 20   | 30   | 40   | 50   | 60   | 70   | 80   | 90   | 100  | 110  | 120  | 140  | 160  | 180  | 200  |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Valeur $R_D$ (m²·K/W) | 0,85 | 1,30 | 1,70 | 2,25 | 2,70 | 3,15 | 3,70 | 4,05 | 4,50 | 5,00 | 5,45 | 6,35 | 7,25 | 8,15 | 9,05 |

---

**Kingspan Insulation, S.A.U.**

Carrer de Serinyà núm. 9 (Polígon Industrial El Trust)  
17244 Cassà de la Selva (Girona - Spain)  
T: +34 972 460 472

Pol. Ind. Guillarei - Albelos, 2  
36720 Tui (Pontevedra - Spain)  
T: +34 986 601 422

E: [info@kingspanaislamiento.es](mailto:info@kingspanaislamiento.es)

**Kingspan Insulation, S.A.S.**

61 Avenue du Stade  
63200 Riom (France)  
T: +34 972 460 472  
E: [info@kingspaninsulation.fr](mailto:info@kingspaninsulation.fr)

[www.kingspan.com](http://www.kingspan.com)

© Kingspan, Kooltherm et le logo du lion sont des marques déposées du groupe Kingspan plc, en France 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 | 09/2025

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

