

Isolation



Kooltherm[®] K21

Panneau Façade Ventilée

Panneau d'isolation thermique en mousse résolique pour façades ventilées



- Classe de réaction au feu (EN 13501-1:2018): B-s3, d0
- λ_D -waarde 0,022W/(m-K) (20-39 mm)
 λ_D -waarde 0,021 W/(m-K) (40 -159 mm)
- Permet la diffusion de vapeur d'eau

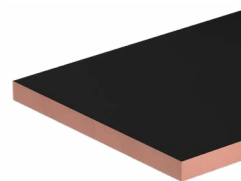
CE

Kingspan[®]

Information de produit

Description

Kooltherm K21 Panneau Façade Ventilée est un panneau isolant en mousse résolique. Il est doté d'un parement en toile de verre côté intérieur et d'un parement multicouche en aluminium noir perforé côté extérieur. Le panneau permet la diffusion de vapeur d'eau. Il est idéal pour les applications où la gestion de l'humidité est essentielle pour réduire le risque de condensation et maintenir l'intégrité du bâtiment.



Spécifications techniques

Caractéristique	Valeur
Conductivité thermique λ_D (EN 13166:2012+A2:2016)	valeur λ_D 0,022 W/(m·K) (épaisseur 20 - 39 mm) valeur λ_D 0,021 W/(m·K) (épaisseur 40 - 159 mm)
Dimension standard (EN 822:2013)	1200 x 600 mm
Type de chant	bords droits
Classe de réaction au feu (EN 13501-1:2018)	B-s3, 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%

* 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	40	60	80	100	120	140	159*
Valeur R_D (m ² ·K/W)	0,90	1,90	2,85	3,80	4,75	5,70	6,65	7,55

Kingspan Insulation N.V.

Visbeekstraat 24

2300 Turnhout, Belgique

T: +32 (0) 14 23 60 93

E: info@kingspaninsulation.be

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.



Version 2 | 06/2026

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

