

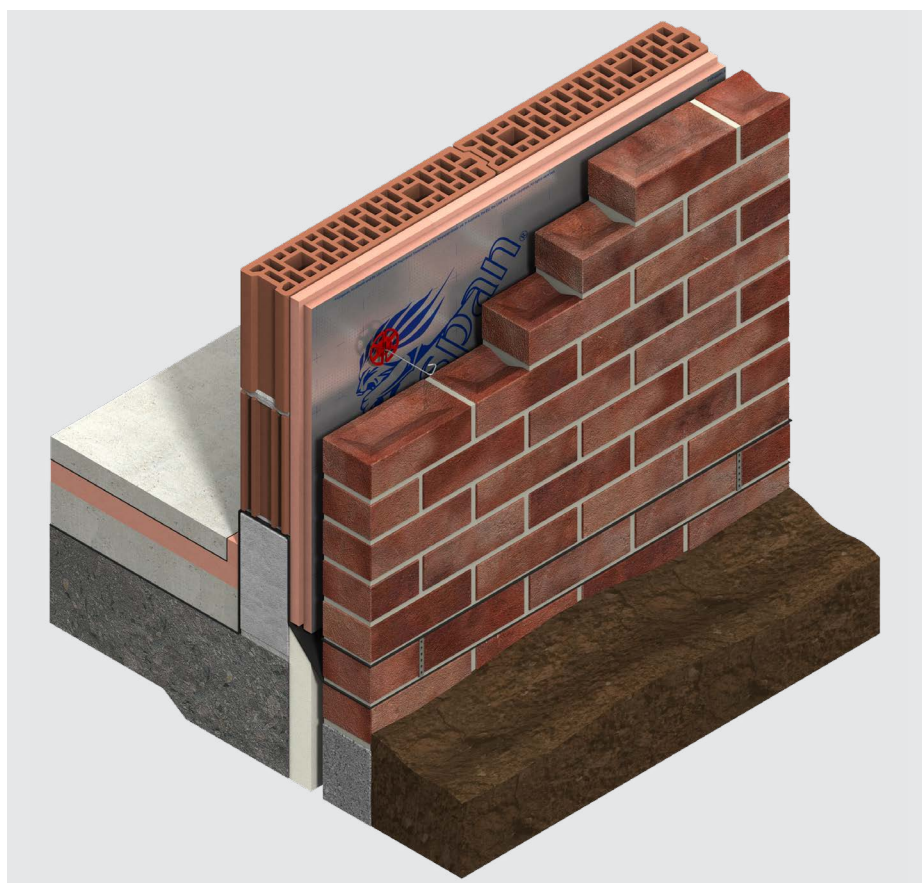
Isolation



Kooltherm[®] K8 D

Panneau Mur Creux

Panneau d'isolation thermique en mousse résolique pour murs creux



- Valeur λ_D 0,021 W/(m·K)
- Possibilité de structure de façade très mince
- Léger et facile à installer



Information de produit

Description

Le Kooltherm® K8 D est un panneau isolant en mousse résolique, revêtu d'un film aluminium micro-perforé sur ses deux faces. Grâce à ses performances thermiques exceptionnelles il constitue la solution idéale pour l'isolation thermique des murs creux pour des bâtiments.



Spécifications techniques

Caractéristique	Valeur
Conductivité thermique λ_D (EN 13166:2012+A2:2016)	Valeur λ_D 0,021 W/(m·K)
Dimensions standards (EN 822:2013)	1200 x 600 mm
Dimension nette (EN 822:2013)	1190 x 590 mm
Type de chant	rainuré languette
Classe de réaction au feu (EN 13501-1:2018)	D-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	EPD (EPD-KSI-20230168-CBA1-EN, 100mm)

* 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)	63	74	84	95	105	117	126	147
Valeur R_D (m ² ·K/W)	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,55	6,00	7,00

Kingspan Insulation N.V.
Bouwvelven 17
2280 Grobbendonk, 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 4 | 06/2026

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

