

Fiche Technique

Kooltherm® K8 Panneau Murs Creux

ISOLATION ULTRA PERFORMANTE DESTINÉE À L'ISOLATION DES MURS EXTÉRIEURS AVEC LAME D'AIR

Description	Panneau d'isolation en mousse rigide résol avec un cœur sans fibre, recouvert sur chaque face d'une feuille en aluminium composite micro-perforée (perméable à la vapeur, réfléchissante)
Coefficient de conductivité thermique (EN 13166)	Valeur λ_D 0,021 W/m·K (épaisseur < 45 mm) Valeur λ_D 0,020 W/m·K (épaisseur 45 - 120 mm) Valeur λ_D 0,021 W/m·K (épaisseur > 120 mm)
Dimension standard (EN 822)	1200 x 600 mm (dimension utile: 1190 x 590 mm)
Finition standard	Rainure de 10 mm
Euroclasse - Classement incendie européen « en application » (EN 13501-1)	B-s1, d0
Résistance à la compression (EN 826)	≥100 kPa avec une déformation de 10%
Valeur Mu (EN 12086)	38
Densité (EN 1602)	Ca. 35 kg/m ³
Marquage CE	PF - EN 13166 - T1 - CS(Y)100 - DS(70,-) - DS(70,90) - DS(-20,-) - AD35 - CV
ATG	14/H706 - Agrément Technique de produit ATG avec certification 14/2654 – Agrément Technique ATG avec certification
Nibe	DUBOkeur

Épaisseur du panneau (mm)	41	50	63	74	84	95	105	117	126	147
Valeur R_D (m ² ·K/W)	1,95	2,50	3,15	3,70	4,20	4,75	5,25	5,85	6,00	7,00

Avantages

- Panneau d'isolation rigide à haute valeur d'isolation, valeur lambda à partir de 0,020 W/m·K
- Isolation maximale avec épaisseur minimale
- Bonne résistance à la compression
- Panneau léger, simple et facile à placer
- Performance thermique durable

Service clientèle

Tél: +32 (0) 14 23 60 93
 Fax: +32 (0) 14 23 60 94
 email: info@kingspaninsulation.be



Kingspan Insulation B.V.

Lorentzstraat 1, 7102 JH Winterswijk, Pays-Bas
 Boîte Postale 198, 7100 AD Winterswijk, Pays-Bas

www.fr.kingspaninsulation.be