

Fiche Technique

Kooltherm® K12 Panneau Ossature

ISOLATION ULTRA PERFORMANTE DES OSSATURES BOIS OU MÉTALLIQUES

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, 3000 x 1200 mm
Finition standard	Bords droits
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
Nibe	DUBOkeur

Épaisseur du panneau (mm)	40	50	60	70	80	100	120
Valeur R _D (m ² ·K/W)	1,90	2,50	3,00	3,50	4,00	5,00	6,00

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