

Fiche Technique

Kooltherm® K17 Panneau de Doublage

ISOLATION ULTRA PERFORMANTE DES PAROIS ET DES COMBLES

Description	Panneau d'isolation en mousse rigide résol avec un cœur sans fibre, recouvert sur une face d'un voile de fibre de verre blanc et sur l'autre face d'une feuille aluminium étanche à la vapeur, encollée d'une plaque de plâtre de 12,5 mm (pare vapeur inclus)
Coefficient de conductivité thermique (EN 13166)	Valeur λ_D 0,021 W/m·K (Kooltherm® épaisseur < 45 mm) Valeur λ_D 0,020 W/m·K (Kooltherm® épaisseur 45 - 120 mm) Valeur λ_D 0,250 W/m·K (plaque de plâtre)
Dimension standard (EN 822)	2600 x 1200 mm
Finition standard	Bords droits
Euroclasse - Classement incendie européen « produit nu » (EN 13501-1)	B-s1, d0
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)	583
Densité (EN 1602)	Ca. 35 kg/m ³
Marquage CE	PF - EN 13166 - T1 - CS(Y)100 - TR60 - DS(70,-) - DS(70,90) - DS(20,-) - AD35 - CV

Epaisseur du produit (mm)	50/12,5	70/12,5	80/12,5	100/12,5	110/12,5	120/12,5
Valeur R _D (m ² ·K/W)	2,55	3,55	4,05	5,05	5,55	6,05

* Epaisseur du produit= épaisseur de l'isolation + 12,5 mm de plâtre

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