

Fiche Technique

Kooltherm® K15 Panneau Bardage

ISOLATION ULTRA PERFORMANTE DES BARDAGES (VENTILÉS)

Description	Panneau d'isolation en mousse rigide résol avec un cœur sans fibre, recouvert sur la face visible d'une feuille aluminium noire composite et sur la face cachée d'une feuille aluminium blanc micro-perforée
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)
Dimension standard (EN 822)	1200 x 600 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)	1430
Densité (EN 1602)	Ca. 35 kg/m ³
Marquage CE	PF - EN 13166 - T1 - CS(Y)100 - DS(70,-) - DS(70,90) - DS(-20,-) - WS3 - AD35 - CV
Nibe	DUBOkeur

Épaisseur du panneau (mm)	20	40	60	80	100	120
Valeur R _D (m ² ·K/W)	0,95	1,90	3,00	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