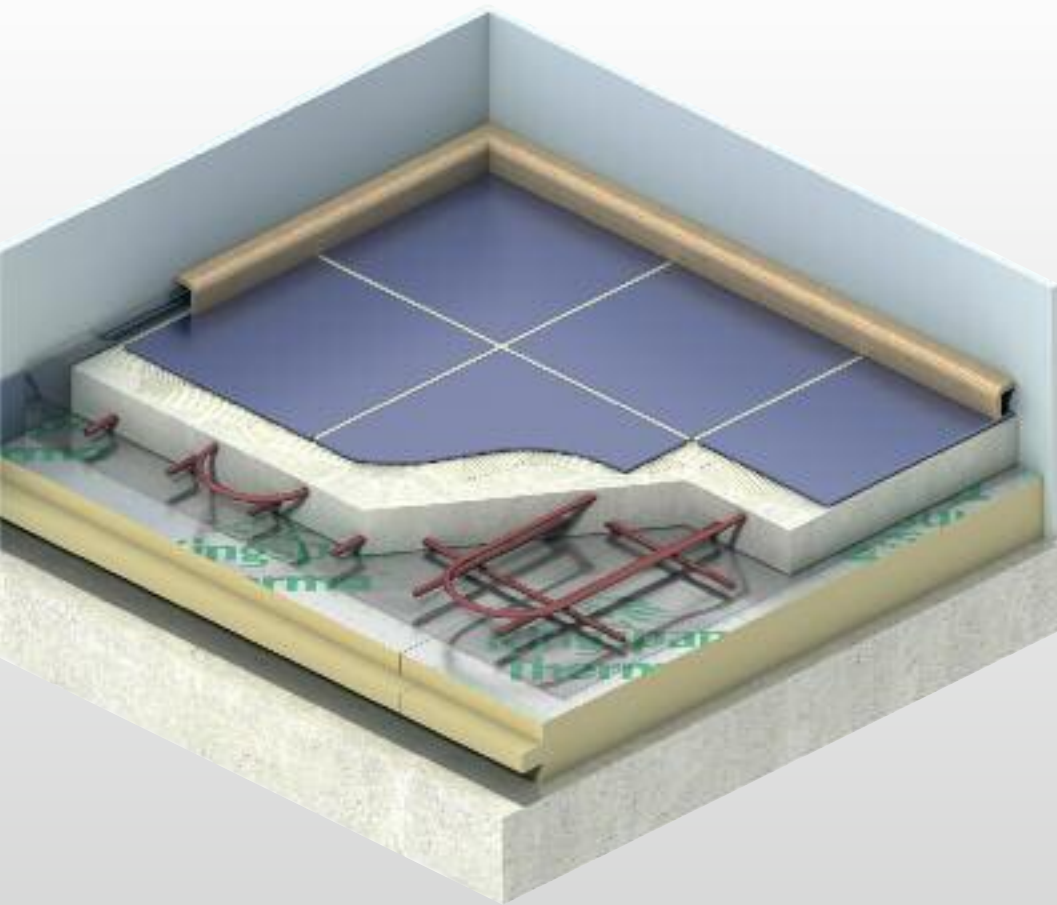




Therma™ TF70 Panneau Sol

ISOLATION DURABLE POUR SOLS



- Mousse rigide PIR à haut rendement, valeur lambda de 0,023 W/m·K
- Facile à travailler
- Léger à manipuler
- Haute résistance à la compression
- Rendement thermique durable
- Rainuré bouveté
- Certifié Acermi

Therma™ TF70 Panneau Sol



Description

Le **Kingspan Therma™ TF70 Panneau Sol** est un panneau isolant en mousse rigide PIR avec un cœur sans fibre, revêtu sur les deux faces d'un complexe multicouches en aluminium.

Application

Ces panneaux sont utilisés pour l'isolation thermique des sols. Mise en oeuvre conformément aux DTU 26.2/52.1.

Dimension standard

Le **Kingspan Therma™ TF70 Panneau Sol** est disponible avec des bords rainurés bouvetés dans la dimension standard 1200 x 1000 mm.

Veuillez consulter notre service clientèle pour des dimensions et usinages différents.

Spécifications techniques

Caractéristique	Valeur
Euroclasse (NF EN 13501)	E (produit nu)
Densité	min. 30 kg/m ³
Résistance à la compression chez une déformation de 10 % (NF EN 826)	≥ 150 kPa (épaisseur ≤ 80 mm) ≥ 120 kPa (épaisseur > 80 mm)
Cellules fermées	min. 90 %
Stabilité thermique PIR	Courte durée : max. 200°C < 1 heure Longue durée : -50°C à +110°C
Classe de compressibilité	SC1 a ₂ Ch (épaisseur 30 - 60 mm) SC1 a ₁ Ch (épaisseur 65 - 100 mm)
Classement ISOLE	I ₅ S ₁ O ₂ L ₂ E ₁

Caractéristiques thermiques

Coefficient de conductivité thermique

Valeur λ_D (W/m·K) (NF EN 13165)
0,023

Résistance thermique

Épaisseur de l'isolation* (mm)	Valeur R _D (m ² ·K/W)
53	2,30
60	2,60
85	3,70
100	4,35

*Autres épaisseurs sur demande.

Exemple d'un schéma détaillé



Certification

Le **Kingspan Therma™ TF70 Panneau Sol** est fabriqué selon les exigences de qualité les plus sévères, muni du marquage CE et certifié Acermi.

- Marquage CE
- Certificat Acermi
Licence n° 08/089/483



www.acermi.com



Kingspan Insulation B.V.

Lorentzstraat 1, 7102 JH Winterswijk, Pays-Bas
Boîte Postale 198, 7100 AD Winterswijk, Pays-Bas
Tél: +33 (0) 1 71 84 10 56 Fax: +33 (0) 1 71 84 10 58
email: info@kingspaninsulation.fr

www.kingspaninsulation.fr