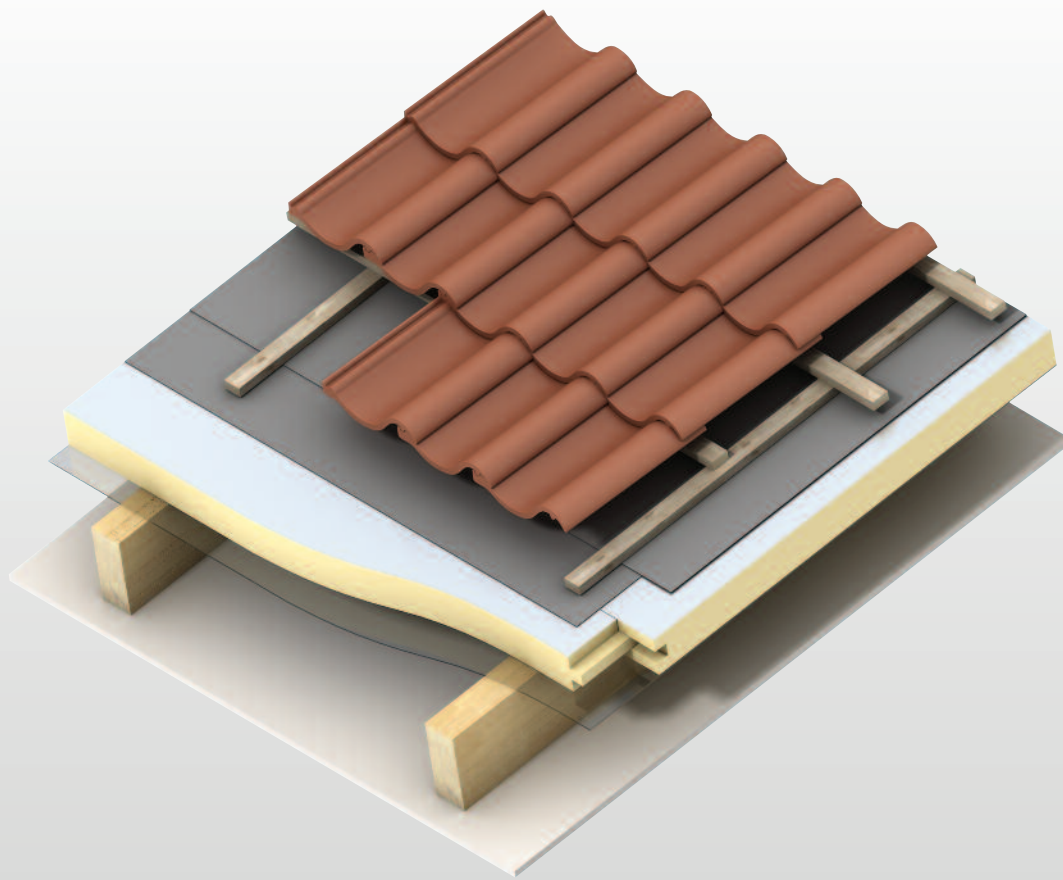




Therma™ TP10 Panneau Sarking

ISOLATION DURABLE POUR TOITURES INCLINÉES



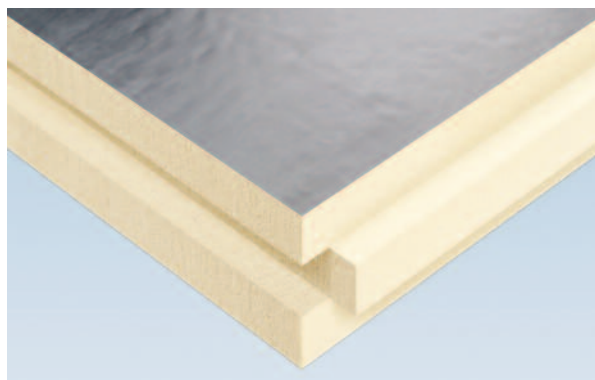
- Mousse rigide PIR à haut rendement, valeur lambda à partir de 0,023 W/m·K
- Peu encombrant par comparaison aux matériaux isolants traditionnels
- La solution idéale pour les rénovations
- Léger
- Facile à mettre en oeuvre
- Valeur d'isolation durable



Kingspan®

*Bâtiments basse consommation –
faible émission de CO₂*

Therma™ TP10 Panneau Sarking



Description

Le **Kingspan Therma™** TP10 Panneau Sarking est un panneau isolant en mousse rigide PIR muni sur les deux faces d'un complexe multicouches en aluminium.

Application

Ces panneaux sont utilisés pour l'isolation thermique sur les chevrons ou la charpente de toitures inclinées. (prescription de mise en oeuvre sur demande)

Dimension standard

Le **Kingspan Therma™** TP10 Panneau Sarking est disponible avec une finition rainuré bouveté dans la dimension standard 1200 x 2400 mm.

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

Spécifications techniques

Caractéristique	Valeur
Euroclasse (EN 13501-1)	E (produit nu)
Densité	min. 30 kg/m ³
Résistance à la compression chez une déformation de 10 % (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

Caractéristiques thermiques

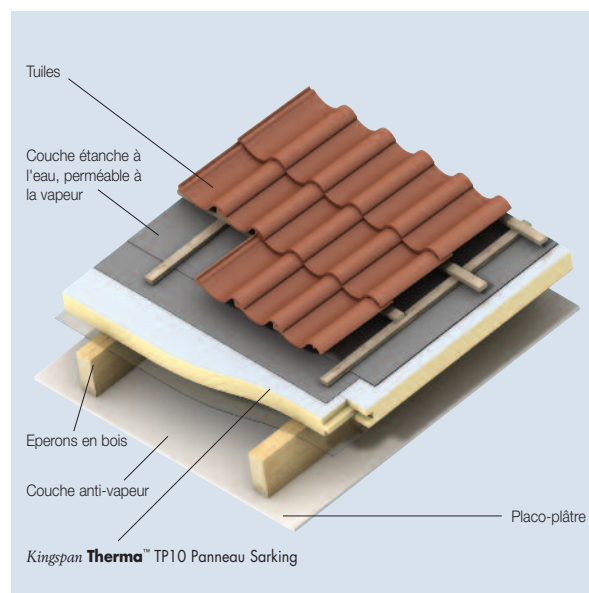
Coefficient de conductivité thermique

Valeur λ_D (W/m·K) (EN 13165)
0,023

Résistance thermique

Épaisseur de l'isolation (mm)	Valeur R_D (m ² ·K/W)
40	1,70
60	2,60
82	3,55
100	4,30
120	5,20
140	6,05

Exemple d'un schéma détaillé



Tous les produits de l'assortiment **Kingspan Therma™** pour toitures inclinées sont fabriqués selon les exigences de qualité les plus sévères et munis du marquage CE.

- Marquage CE
- Acermi en cours



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

www.kingspaninsulation.fr