



Therma™ TP10 Panneau Sarking

ISOLATION DURABLE POUR TOITURES INCLINÉES



Description

Le **Kingspan Therma™ TP10 Panneau Sarking** est un panneau isolant en mousse rigide PIR avec un coeur sans fibre, 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.

Dimension standard

Le **Kingspan Therma™ TP10 Panneau Sarking** est disponible avec une finition rainuréd bouvetéd dans la dimension standard 2400 x 1200 mm. (dimension utile: 2380 x 1180 mm)

Spécifications techniques

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

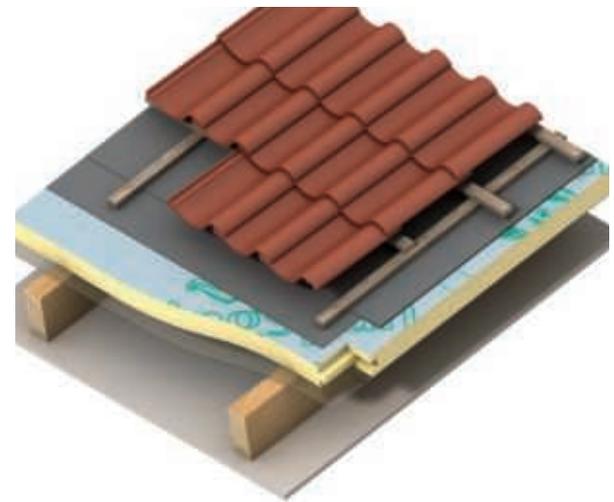
Coefficient de conductivité thermique

Valeur λ_D (W/m·K) (NBN EN 13165)
0,022

Résistance thermique

Épaisseur de l'isolation (mm)	Valeur R_D (m ² ·K/W)
82	3,70
100	4,50
120	5,45

Exemple d'un schéma détaillé



Certification

Le **Kingspan Therma™ TP10 Panneau Sarking** est fabriqué selon les exigences de qualité les plus sévères et muni du marquage CE.

- Marquage CE