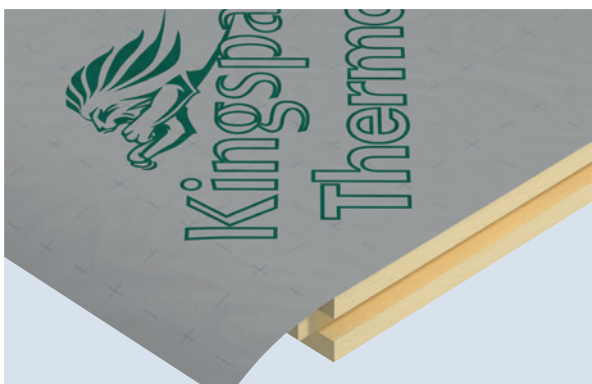


# therma™ TP11 Panneau Sarking



## Description

Le **Kingspan Therma™ TP11 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 et muni sur une face d'une membrane perméable à la vapeur et imperméable à l'eau.

## 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™ TP11 Panneau Sarking** est disponible avec une finition rainuré bouveté dans la dimension standard 2400 x 1200 mm. (dimension utile: 2380 x 1180 mm)

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

## Spécifications techniques

Caractéristique	Valeur
Euroclasse (NBN EN 13501-1)	E (produit nu)
Densité	min. 30 kg/m <sup>3</sup>
Résistance à la compression chez une déformation de 10 % (NBN EN 826)	≥ 150 kPa (dikte ≤ 80 mm) ≥ 120 kPa (dikte > 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

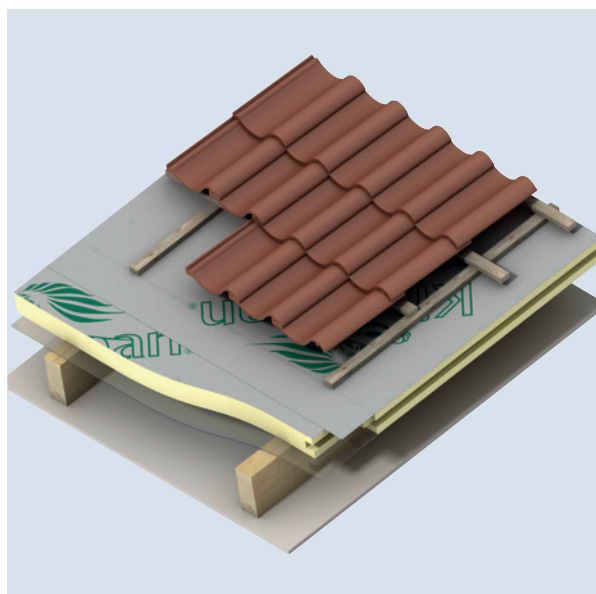
### Coefficient de conductivité thermique

Valeur $\lambda_D$ (W/m·K) (NBN EN 13165)
0,022

### Résistance thermique

Épaisseur de l'isolation (mm)	Valeur $R_D$ (m <sup>2</sup> ·K/W)
80	3,60
100	4,55
120	5,45
140	6,35

## Exemple d'un schéma détaillé



## Certification

Le **Kingspan Therma™ TP11 Panneau Sarking** est fabriqué selon les exigences de qualité les plus sévères et muni du marquage CE.

- Marquage CE