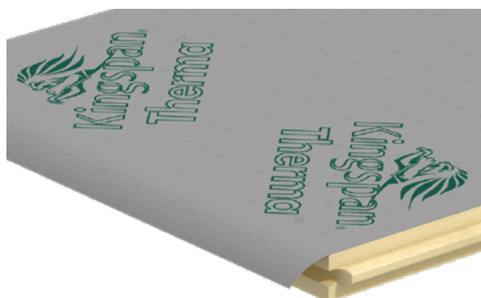


## THERMA TP11

### Isolation thermique en mousse PIR pour toitures inclinées (Sarking)



### AVANTAGES

- ✓ **Système tout-en-un isolant et écran de sous toiture**
- ✓ **Léger, structures de toit plus légères**
- ✓ **Facile et rapide à installer**

### DESCRIPTION

Le Therna™ TP11 Panneau Isolant Sarking est un panneau isolant en mousse rigide PIR avec un coeur sans fibre, recouvert sur chaque face d'un complexe multicouches en aluminium composite réfléchissante étanche au gaz et sur la face supérieure d'un écran de sous toiture perméable à la vapeur d'eau. Les panneaux sont installés directement sur les chevrons ou la charpente des toitures inclinées.

### CARACTÉRISTIQUES

Coefficient de conductivité thermique	Valeur $\lambda_d$ <b>0,022 W/mK</b>
Dimensions de panneau standard	<b>2400 x 1200 mm</b>
Dimensions utiles du panneau	<b>2380 x 1180 mm</b>
Finition standard	<b>rainuré bouveté</b>
Euroclasse feu (EN 13501-1)	<b>E</b>
Densité	<b>ca. 30 kg/m<sup>3</sup></b>
Résistance à la compression (EN 826)	<b>≥ 150 kPa (épaisseur ≤ 80 mm)</b> <b>≥ 120 kPa (épaisseur &gt; 80 mm)</b>
Cellules fermées	<b>≥ 90%</b>
Certification	<b>EPD</b>

### RÉSISTANCE THERMIQUE

Épaisseur d'isolant (mm)	Valeur $R_d$ (m <sup>2</sup> -K/W)
80	<b>3,60</b>
100	<b>4,50</b>
120	<b>5,45</b>
140	<b>6,35</b>
160	<b>7,25</b>