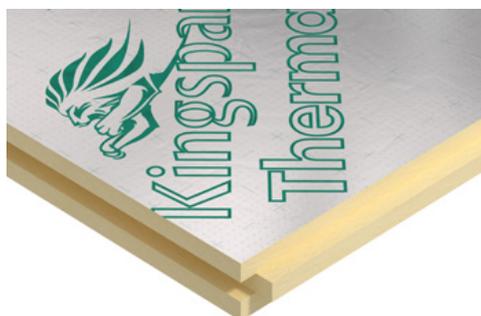


## THERMA TW50 PANNEAU ISOLANT MURS CREUX

### Isolation thermique PIR pour murs creux



### AVANTAGES

- ✓ Rendement élevé : valeur lambda 0,022 W/(m.K)
- ✓ Tests de systèmes d'incendie disponibles avec une bonne classe de résistance au feu : Euroclasse B-s1, d0
- ✓ Poids léger
- ✓ Facile à installer

### DESCRIPTION

- Le Therma™ TW50 Panneau Isolant Murs Creux est un panneau isolant en mousse rigide PIR avec un cœur sans fibre, recouvert sur chaque face d'un complexe multicouches en aluminium composite réfléchissant étanche au gaz.
- Le Therma™ TW50 Panneau Isolant Murs Creux est très ignifuge, comme le prouvent des tests incendie à grande échelle.
- Ce panneau isolant pour murs creux est destiné à l'isolation thermique des façades via un mur creux.

### CARACTÉRISTIQUES

Coefficient de conductivité thermique	<b>Valeur <math>\lambda_0</math> 0,022 W/(m.K)</b>
Dimensions de panneau standard	<b>1200 x 600 mm</b>
Finition standard	<b>rainure et languette</b>
Euroclasse feu (EN 13501-1)	<b>B-s1, d0</b>
Densité	<b>env. 30 kg/m3</b>
Résistance à la compression (EN 826)	<b>à 10 % de déformation : ≥ 100 kPa</b>
Cellules fermées	<b>≥ 90%</b>
Résistance à la température	<b>Durée courte : max. 250 °C Durée longue : -30 °C à +90 °C</b>

### RÉSISTANCE THERMIQUE

Épaisseur d'isolant (mm)	Valeur $R_0$ (m²·K/W)
50	<b>2,25</b>
60	<b>2,70</b>
70	<b>3,15</b>
82	<b>3,70</b>
90	<b>4,05</b>
100	<b>4,50</b>
120	<b>5,45</b>
140	<b>6,35</b>
160	<b>7,25</b>