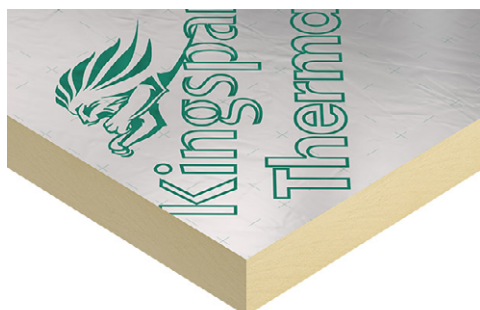


## THERMA TR26 FM PANNEAU TOITURE PLATE

### Isolation thermique PIR pour toitures plates et légèrement inclinées



### AVANTAGES

- ✓ Rendement élevé : valeur lambda 0,022 W/(m.K)
- ✓ Très bonne classification au feu : Euroclasse B-s2, d0 en application sur toit en acier
- ✓ Poids léger, structures de toit plus légères
- ✓ Durable selon l'analyse du cycle de vie environnementale
- ✓ Bien praticable
- ✓ Facile à installer

### DESCRIPTION

- Le Kingspan Therma™ TR26 FM Panneau Isolant Toiture Plate 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.
- Ce panneau isolant satisfait aux exigences strictes de sécurité incendie du Factory Mutual (FM approval). De plus, ce Panneau Toiture Plate a une classe de résistance au feu : B-s2,d0 en application sur toit en acier
- La fixation du panneau sur toiture plate peut intervenir comme suit : pose individuelle sous lestage ou fixation mécanique.
- Selon une analyse environnementale de cycle de vie DUBOkeur, Therma™ TR26 FM Panneau Toiture Plate fait partie des solutions isolantes les plus respectueuses de l'environnement pour les toitures plates.

### CARACTÉRISTIQUES

Coefficient de conductivité thermique	Valeur $\lambda$ , 0,022 W/(m.K)
Dimensions de panneau standard	1 200 x 600 mm (pas disponible en épaisseur de 140 mm) 2 400 x 1 200 mm
Finition standard	bords droits épaisseur 160 mm : feuillure
Euroclasse feu (EN 13501-1)	E
Praticabilité (BRL 1309)	classe C
Densité	env. 30 kg/m <sup>3</sup>
Résistance à la compression (EN 826)	à 10 % de déformation : ≥ 150 kPa (épaisseur ≤ 80 mm) ≥ 120 kPa (épaisseur > 80 mm)
Cellules fermées	≥ 90%
Résistance à la température	Durée courte : max. 250 °C Durée longue : -30 °C à +90 °C
Certification	FM approval DUBOkeur

### RÉSISTANCE THERMIQUE

Épaisseur d'isolant (mm)	Valeur R <sub>p</sub> (m <sup>2</sup> ·K/W)
30	1,35
40	1,80
50	2,25
60	2,70
70	3,15
80	3,60
85	3,85
90	4,05
100	4,50
110	5,00
120	5,45
140	6,35
142	6,45
160	7,25