

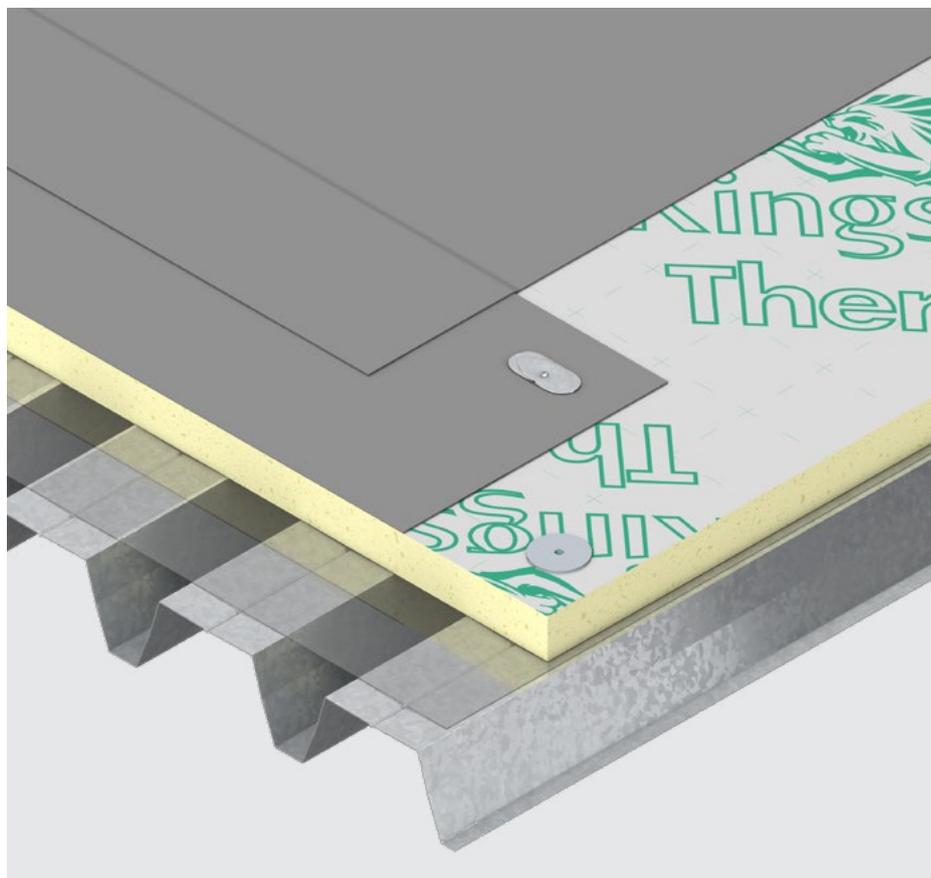
Isolation



Therma™ TR26

Panneau Isolant Toiture Plate

Isolation thermique en mousse PIR pour toitures plates et légèrement inclinées



- Rendement élevé: valeur lambda 0,022 W/(m·K)
- Léger, structures de toit plus légères
- Bonne praticabilité pendant l'application et la maintenance de la toiture
- Facile à installer

Cœur sans
fibre



Kingspan®

Information de produit

Description

Le Therma™ TR26 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 réfléchissante étanche au gaz. La fixation du panneau sur toiture plate peut intervenir comme suit : fixation mécanique (M), pose individuelle sous lestage (L).



Spécifications techniques

Caractéristique	Valeur
Conductivité thermique λ_D (EN 13165)	Valeur λ_D 0,022 W/(m·K)
Dimensions standards (EN 822)	1200 x 600 mm 2400 x 1200 mm
Type de chant	bords droits
Réaction au feu (EN 13501-1)	E
Masse volumique apparente (EN 1602)	env. 30 kg/m ³
Résistance à la compression à 10% de déformation (EN 826)	≥ 150 kPa (épaisseur ≤ 80 mm) ≥ 120 kPa (épaisseur > 80 mm)
Stabilité dimensionnelle en longueur et largeur (EN 1604, 48 h, 70°C à 90% HR)	≤ 2,0%
Stabilité dimensionnelle en longueur et largeur (EN 1604, 48 h, -20°C)	≤ 1,0%
Contenu des cellules fermées (EN ISO 4590)	≥ 90%
Certification disponible	FM approval* EPD

Pour plus d'informations concernant les performances techniques de nos produits, veuillez contacter notre Techline à l'adresse techline.be@kingspan.com ou bien au numéro de téléphone +32 (0) 14 23 60 93.

* Homologué FM conformément à la norme "FM 4470 destiné aux toitures de classe 1 et incombustibles" - pose en une couche de 40 jusqu'à 160 mm ou en deux ou plusieurs épaisseurs jusqu'à 280 mm. Pour plus de détails, veuillez consulter www.roofnav.com ou contacter notre service technique.

Résistance thermique

Épaisseur (mm)	30*	40	50	60	70	80	85*	90	100	110	120	140**	142	160***
Valeur R_D (m ² ·K/W)	1,35	1,80	2,25	2,70	3,15	3,60	3,85	4,05	4,50	5,00	5,45	6,35	6,45	7,25

* Pour une application de cette épaisseur dans un système de toiture certifié FM, veuillez prendre contact avec notre Techline: 014 23 60 93.

** Uniquement disponible en 2400 x 1200 mm

*** 160 mm: rainuré languette, dimensions nettes 1185 x 585 mm ou 2385 x 1185 mm

Kingspan Insulation N.V.
Visbeekstraat 24
2300 Turnhout, Belgique

T: +32 (0) 14 23 60 93
E: info@kingspaninsulation.be
www.kingspaninsulation.be

© Kingspan et le logo du lion sont des marques déposées du groupe Kingspan plc, en Belgique et dans les autres pays. Tous droits réservés.

TM Therma est une marque déposée du groupe Kingspan plc

Aucune garantie n'est accordée sur l'ensemble fini. Modifications, fautes typographiques et d'empreinte sous réserves. Ce document annule et remplace les versions précédentes.

