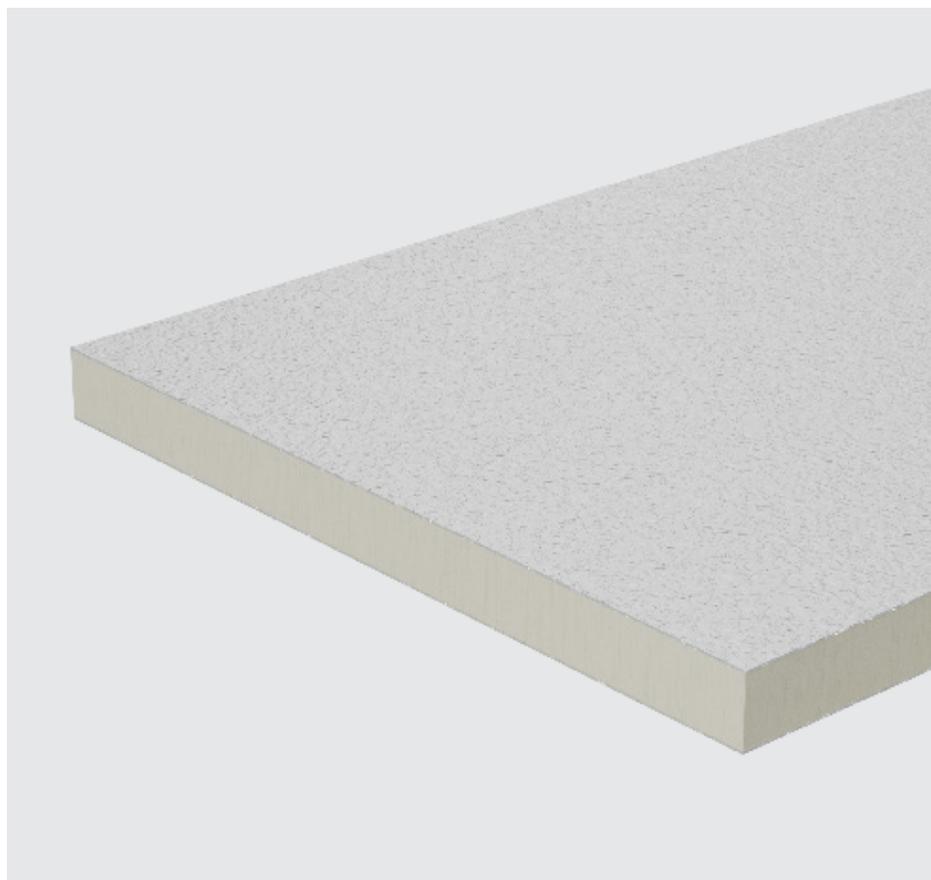


Isolation



Panel PIR GR



- Panneaux très rigidité et légèreté.
- Facilité de manipulation et d'installation.



Panel PIR GR

Description

- Panneau en mousse rigide de polyisocyanurate (PIR) revêtu des deux côtés d'une feuille d'aluminium gaufrée. Le côté visible possède une laque de protection décorative couleur blanche.
- Panneaux très rigides et légers.
- Le revêtement aluminium protège le panneau de l'atmosphère agressive habituel dans les bâtiments agricoles.
- Facilité de manipulation et d'installation.

Domaine d'application

- Isolation thermique pour l'intérieure des toitures, pour des faux plafonds, en particulier pour les bâtiments industriels et les installations agricoles.

Avantages

- Plus faible épaisseur d'isolant dû au coefficient de conductivité thermique très bas de la mousse de polyisocyanurate.
- Faible absorption d'eau grâce à sa structure de cellule fermée du polymère.
- Dimensions: 1.200 mm de largeur.
- Longueur: De 1.700 mm à 10.000 mm.
- Épaisseurs: 30, 40, 50, 60 et 80 mm.
- Possibilité de panneaux avec rainure longitudinale apte à l'emploi d'un profile en PVC sous forme d'H.

Caractéristiques	Classe suivant EN 13165*	Norme d'Essai	Unité	Valeurs Spécifiés	
Coef. Conductivité Thermique Déclarée	$\lambda_D, 10^\circ\text{C}$	EN 12667	W/m-K	0,023	
Résistance à la compression	$d_N 30-49 \text{ mm}$	CS(10\Y)175	EN 826	kPa	≥ 175
	$d_N 50-80 \text{ mm}$	CS(10\Y)200	EN 826	kPa	≥ 200
Stabilité dimensionnelle 48h 70°C & 90%RH	DS(70,90)3	EN 1604	%	$\Delta e_l, \Delta e_b \leq 2$ $\Delta e_d \leq 6$	
Absorption d'eau	WL(T)1	EN 12087	%	≤ 1	
Réaction au feu	-	EN 13501-1	-	C-s2, d0	

* UNE-EN 13165:2013+A2:2017

Caractéristiques Thermiques

Épaisseur (mm)	30	40	50	60	80
Résistance thermique ($\text{m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$)	1,30	1,75	2,20	2,65	3,50

Certificat ACERMI N° 12/243/734 - www.acermi.com



Kingspan Insulation, S.A.U. se réserve le droit de modifier le contenu de ce document en tout moment et sans préavis en raison des processus d'amélioration continue des produits. Pour consulter la version la plus récente de ce document, veuillez scanner le QR ci-joint.

Il peut y avoir des changements pertinents entre les publications en ce qui concerne la législation ou d'autres développements qui affectent l'exactitude des informations contenues dans ce document. Les épaisseurs des produits indiquées dans ce document ne doivent pas être considérées comme disponibles en stock et il est nécessaire de consulter la liste de prix actuelle de Kingspan Insulation, S.A.U. pour vérification ou de contacter le service client. Les informations, détails techniques, instructions de fixation, etc. contenus dans cette brochure sont donnés en toute bonne foi et s'appliquent aux utilisations décrites. Kingspan Insulation, S.A.U. décline toute responsabilité pour les problèmes résultant de l'utilisation des produits dans des applications autres que celles décrites dans le présent document ou du non-respect des informations ou instructions qui y sont décrites. Les recommandations d'utilisation doivent être vérifiées auprès d'un expert ou d'un professionnel compétent afin de s'assurer de leur adéquation et de leur conformité avec les exigences réelles, les spécifications et les lois et réglementations applicables. Pour d'autres applications ou conditions d'utilisation, Kingspan Insulation, S.A.U. propose un service de conseil technique (voir coordonnées ci-dessous), que nous vous conseillons de contacter pour l'utilisation des produits Kingspan Insulation, S.A.U. non mentionnés dans ce document. Veuillez vérifier que votre exemplaire de cette documentation est à jour en contactant le service marketing de Kingspan Insulation, S.A.U.

* Kingspan, Kooltherm, OPTIM-R et le Lion Device sont des marques déposées de Kingspan Group plc au Royaume-Uni, en Irlande et dans d'autres pays. Tous droits réservés.

Kingspan Insulation, S.A.U.
Carrer de Serinyà núm. 9 (Polígon Industrial El Trust)
17244 Cassà de la Selva (Girona - Spain)
T: +34 972 460 472

Pol. Ind. Guillarei - Albelos, 2 - 36720 Tui (Pontevedra - Spain)
T: +34 986 601 422

61 Avenue du Stade - 63200 Riom (France)

E: info@kingspanaislamiento.es
www.kingspan.com

