ASSOCIATION POUR LA CERTIFICATION DES MATERIAUX ISOLANTS
ASSOCIATION DECLAREE (LOI DU 1ER JUILLET 1901) ORGANISME CERTIFICATEUR DECLARE (LOI 94-442 DU 3 JUIN 1994)
CSTB - LNE

ACCREDITATION N°5-0019 PORTEE DISPONIBLE SUR WWW.COFRAC.FR

CERTIFICAT ACERMI
N° 15/243/1078 - Édition 10
Licence n° 15/243/1078 - Edition 10

En application des Règles Générales du Certificat de produit ACERMI et du référentiel Produits manufacturés en mousse rigide de polyuréthane version C du 01/10/2024 de la Certification des matériaux isolants thermiques,
According to the ACERMI General Rules of Certification, and the Factory-made rigid polyurethane foam products Rules revision C from 2024-10-01 for thermal insulation materials

la société :
the company:

Raison sociale : **KINGSPAN INSULATION S.A.U**
Company:
Siège social : **Carrer de Serinyà nùm.9 (Poligon Industrial EL Trust) Girona 17244 Cassà de la Selva - Espagne**
Head Office:

est autorisée à apposer la marque ACERMI sur le produit isolant, sur les emballages et sur tout document concernant directement le produit désigné sous la référence commerciale
Is authorized to apply the ACERMI marking on the product, on the packaging, and on any document directly related to the product named as the following commercial reference

Panel PIR CP-BL

et fabriqué par l'usine de : Cassà de la Selva - *Espagne*
Production plant:

avec les caractéristiques certifiées figurant à partir de la page 2 du présent certificat.
Certified characteristics are given from page 2.
et pour les usages figurant en annexe USAGES VISÉS du présent certificat.
Uses are given in Intended uses appendix.

Ce certificat atteste que ce produit et le système qualité mis en œuvre pour sa fabrication font respectivement l'objet d'essais de conformité et d'audits périodiques avec prélèvement d'échantillons pour essais, suivant les spécifications définies par le référentiel Produits manufacturés en mousse rigide de polyuréthane et la norme EN 13165:2012+A2 : 2016.
This licence, delivered under the ACERMI Technical Regulations, certifies that the product and the relevant quality system are respectively submitted to tests of conformity and periodical audits with sampling for tests, according to the specifications of the Technical Regulations Factory-made rigid polyurethane foam products and the standard EN 13165:2012+A2:2016.

Ce certificat a été délivré le 16 mai 2025 et, sauf décision ultérieure à la présente certification, due en particulier à une modification du produit ou du système qualité mis en place, est valable jusqu'au 31 décembre 2026.
This certificate was issued on may 16th 2025 and is valid until december 31th 2026, except new decision due to a modification in the product or in the implemented quality system.

Pour le Président
T. GRENON

P. PRUDHON

Pour le Secrétaire
É. CRÉPON

F. RASSE

La validité du certificat peut être vérifiée en consultant la base de données sur le site www.acermi.com
The validity of the certificate can be checked by consulting the database at www.acermi.com
Renouvellement du certificat n° 15/243/1078 Édition 9, délivré le 27 mars 2024
Renewal of certificate n° 15/243/1078 Edition 9, issued on march 27th 2024

CERTIFICAT ACERMI
N° 15/243/1078 - Édition 10

Licence n° 15/243/1078 - Edition 10

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Certified properties

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : λ_D = 0.022 W/(m.K)
Certified thermal conductivity:

	Résistance thermique - *Thermal resistance*										
Épaisseur (mm)	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110
R (m^2.K/W)	**2,75**	**3,00**	**3,25**	**3,45**	**3,70**	**3,95**	**4,15**	**4,40**	**4,65**	**4,85**	**5,10**
Épaisseur (mm)	115	120	122	125	130	140	150	151	160	-	-
R (m^2.K/W)	**5,30**	**5,55**	**5,65**	**5,80**	**6,00**	**6,50**	**6,95**	**7,00**	**7,40**	**-**	**-**

RÉACTION AU FEU : Euroclasse E
Reaction to fire:

AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Other certified properties

Tolérance d'épaisseur	**T2**
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées	**DS(70,90)3**
Absorption d'eau à long terme par immersion totale	**WL(T)1**
Contrainte en compression	**CS(10/Y)200**

Profil d'usage ISOLE

Niveaux d'aptitude à l'emploi	**Compression**	**Stabilité dimensionnelle**	**Comportement à l'eau**	**Cohésion**	**Perméance à la vapeur d'eau**
Épaisseurs (mm)	**I**	**S**	**O**	**L**	**E**
de 60 à 160	**5**	**2**	**3**	**2**	**4**

Résistance critique à la compression :

- **de 60 à 160 mm : R_{CS} ≥ 130 kPa**
  Valeur ds min. : 1,3 %
  Valeur ds max. : 1,6 %
  Module d'élasticité de service Es ≥ 5,40 MPa

CERTIFICAT ACERMI
N° 15/243/1078 - Édition 10
Licence n° 15/243/1078 - Edition 10

USAGES VISÉS
Intended uses

Le produit objet de ce certificat peut être utilisé pour les usages visés dans le tableau ci-dessous. La mise en œuvre de ce produit est précisée dans les documents de référence tels que les DTU, les règles ou recommandations professionnelles, les Avis Techniques et les Documents Techniques d'Application. Les usages sont attribués en considérant le produit individuel. Les applications constituées de produits multiples (ou lits multiples) doivent être réalisées selon les exigences des documents de mise en œuvre. Il appartient au maître d'ouvrage, maître d'œuvre, entreprise de vérifier que l'usage de ce certificat correspond à la version des règles de l'art applicables, et à la règlementation en vigueur.

USAGE VISÉ (selon le Cahier Technique G)		**RÉFÉRENCES COMMERCIALES**	**OBSERVATIONS ÉVENTUELLES**
Toitures inclinées et plafonds	Isolation posé en rampants de toiture par l'intérieur - entre et sous chevron	Panel PIR CP-BL	