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

cofrac CERTIFICATION DE PRODUITS ET SERVICES

CERTIFICAT ACERMI
N° 15/243/1052
Licence n° 15/243/1052

Édition 7

En application des Règles Générales du Certificat de produit ACERMI et du référentiel Produits manufacturés en mousse rigide de polyuréthane version B du 01/09/2014 de la Certification des matériaux isolants thermiques,

la société :

Raison sociale : **KINGSPAN INSULATION S.A.**
Company:

Siège social : **Carretera C65, Km 16, Poligono Industrial el Trust 17244 CASSA 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

Panel PIR SL-BL

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

avec les caractéristiques certifiées figurant en page 2 du présent certificat.
Certified characteristics are given in page 2.

et pour les usages figurant en page 3 du présent certificat.
Uses are given in page 3.

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 products 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 01 janvier 2021 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 2023.
This certificate was issued on january 01st 2021 and is valid until december 31th 2023, 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. LYON

La validité du certificat peut être vérifiée en consultant la base de données sur le site www.acermi.com
Renouvellement du certificat n° 15/243/1052 Édition 6, délivré le 24 janvier 2019
Renewal of certificate n° 15/243/1052 Edition 6, issued on january 24th 2019

4, avenue du Recteur-Poincaré 75782 Paris Cedex 16 - Tél. 33.(0)1.64.68.84.97 - Télécopie 33.(0)1.64.68.83.45

Édition 7

CERTIFICAT ACERMI
N° 15/243/1052
Licence n° 15/243/1052
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

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

	Résistance thermique - *Thermal resistance*										
Épaisseur (mm)	40	48	52	56	61	68	75	80	90	95	100
R (m^2.K/W)	**1,85**	**2,20**	**2,40**	**2,60**	**2,80**	**3,15**	**3,45**	**3,70**	**4,15**	**4,40**	**4,65**
Épaisseur (mm)	105	112	120	-	-	-	-	-	-	-	-
R (m^2.K/W)	**4,85**	**5,20**	**5,55**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

RÉACTION AU FEU : Euroclasse F
Reaction to fire:

AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Other certified properties

Tolérance d'épaisseur	**T2**
Contrainte en compression ((40 mm))	**CS(10/Y)175**
Contrainte en compression ((de 48 à 120 mm))	**CS(10/Y)200**
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**

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 40 à 120	**5**	**2**	**3**	**2**	**4**

Résistance critique à la compression :

- **de 40 à 120 mm : R_{cs} ≥ 130 kPa**
  Valeur ds min. : 1,3 %
  Valeur ds max. : 1,6 %
  Module d'élasticité de service Es ≥ 5,40 MPa

Spécifications pour applications SOL :

Épaisseurs (mm)	**Classement**
de 40 à 120	**SC1 a2 Ch**

4, avenue du Recteur-Poincaré 75782 Paris Cedex 16 - Tél. 33.(0)1.64.68.84.97 - Télécopie 33.(0)1.64.68.83.45

CERTIFICAT ACERMI
N° 15/243/1052
Licence n° 15/243/1052
USAGES VISÉS
Intended uses

Édition 7

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. 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.

USAGE VISÉ (selon le Cahier Technique G)		**RÉFÉRENCES COMMERCIALES**	**OBSERVATIONS ÉVENTUELLES**
Sols et Planchers	Isolation sous chape ou dalle flottante ou carrelage scellé	Panel PIR SL-BL	jusqu'à 120mm - Panneaux de 1500mm max
	Isolation entre solives de plancher bois	Panel PIR SL-BL	
	Isolation sur solives de plancher bois	Panel PIR SL-BL	
	Isolation sous dallage sur terre-plein - Maison individuelle	Panel PIR SL-BL	
	Isolation sous dallage sur terre-plein - Autres que maison individuelle	Panel PIR SL-BL	Jusqu'à 105mm

4, avenue du Recteur-Poincaré 75782 Paris Cedex 16 - Tél. 33.(0)1.64.68.84.97 - Télécopie 33.(0)1.64.68.83.45