



**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**



## **CERTIFICAT ACERMI**

**N° 18/239/1293 - Édition 5**

**Licence n° 18/239/1293 - Edition 5**

En application des Règles Générales du Certificat de produit ACERMI et du référentiel Produits manufacturés en panneaux sandwichs autoportants, isolants, double peau à parements métalliques version B du 15/07/2021 de la Certification des matériaux isolants thermiques,

*According to the ACERMI General Rules of Certification, and the Factory-made self-supporting double skin metal faced insulating panels Rules revision B from 2021-07-15 for thermal insulation materials*

la société :  
the company:

Raison sociale : **KINGSPAN LIMITED**

Company:

Siège social : **Dublin Road A82 XY31 KINGSCOURT - Irlande**

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*

### **KS1000 RW avec la mousse QuadCore™**

et fabriqué par l'usine de : Holywell - Royaume-Uni

Production plant:

avec les caractéristiques certifiées figurant à partir de la page 2 du présent certificat.

*Certified characteristics are given from page 2.*

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 panneaux sandwichs autoportants, isolants, double peau à parements métalliques.

*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 self-supporting double skin metal faced insulating panels.*

Ce certificat a été délivré le 01 janvier 2024 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 January 01<sup>st</sup> 2024 and is valid until December 31<sup>th</sup> 2026, except new decision due to a modification in the product or in the implemented quality system.*

Pour le Président  
É. CRÉPON

F. RASSE

Pour le Secrétaire  
T. GRENON

P. PRUDHON

La validité du certificat peut être vérifiée en consultant la base de données sur le site [www.acermi.com](http://www.acermi.com)

*The validity of the certificate can be checked by consulting the database at [www.acermi.com](http://www.acermi.com)*

Renouvellement du certificat n° 18/239/1293 Édition 4, délivré le 10 mars 2022

*Renewal of certificate n° 18/239/1293 Edition 4, issued on March 10<sup>th</sup> 2022*



**CERTIFICAT ACERMI**  
**N° 18/239/1293 - Édition 5**  
*Licence n° 18/239/1293 - Edition 5*  
**CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**  
*Certified properties*

**CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE :**  $\lambda_D = 0.023 \text{ W/(m.K)}$  (de 40 à 53 mm)

*Certified thermal conductivity:*

$\lambda_D = 0.021 \text{ W/(m.K)}$  (de 60 à 73 mm)

$\lambda_D = 0.020 \text{ W/(m.K)}$  (de 80 à 150 mm)

	<b>Résistance thermique - <i>Thermal resistance</i></b>										
<b>Épaisseur (mm)</b>	40	53	60	73	80	91	100	115	120	137	150
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>1,55</b>	<b>2,10</b>	<b>2,65</b>	<b>3,30</b>	<b>3,80</b>	<b>4,40</b>	<b>4,85</b>	<b>5,60</b>	<b>5,85</b>	<b>6,70</b>	<b>7,35</b>