

**CERTIFICAT DE CONSTANCE DES PERFORMANCES**  
CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

**N° 1812-CPR-2093**

Conformément au Règlement 305/2011/EU du Parlement européen et du Conseil du 9 mars 2011 (Règlement Produits de Construction – RPC), il a été établi que le produit de construction :

*In compliance with Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), it was established that the construction product:*

Produit  
*Product*

**Produits isolants thermiques pour le bâtiment- Produits manufacturés en mousse phénolique (PF) / Thermal insulation products for buildings. Factory made phenolic foam (PF) products**

Référence du produit  
*Reference of the product*

**Kingspan Kooltherm K103 floorboard**

mis sur le marché par ou pour  
*placed on the market by or for*

**Kingspan Insulation Limited  
Pembroke, Leominster  
Herefordshire HR6 9LA  
Royaume Uni / United Kingdom**

et produit dans l'usine de fabrication de  
*and produced in the manufacturing plant located in*

**Pembroke (Royaume Uni / United Kingdom)**

est soumis par le fabricant à un contrôle de production en usine, et que EFFECTIS France, organisme de certification notifié, a réalisé les essais/calculs de type initiaux relatifs aux caractéristiques concernées du produit, l'inspection initiale de l'usine et du contrôle de la production en usine, et réalise la surveillance continue, l'évaluation et l'acceptation du contrôle de la production en usine.

*is submitted by the manufacturer to a factory production control, and that the notified certification body EFFECTIS France, has performed the initial type-testing for the relevant characteristics of the product, the initial inspection of the factory and of the factory production control and performs the continuous surveillance, assessment and approval of factory production control.*

Ce certificat atteste que toutes les dispositions concernant l'évaluation et la vérification de la constance des performances et les performances décrites dans l'annexe ZA de la norme de référence EN 13166 : 2012 + A2 : 2016 pour le système 1 sont appliquées, et que le ou les produits satisfont toutes les exigences prescrites.

*This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance and the performance, described in Annex ZA of the standard EN 13166 : 2012 + A2 : 2016 under system 1 are applied, and that the product(s) fulfill(s) all the prescribed requirements set out above.*

Ce certificat, délivré pour la première fois le 1<sup>er</sup> juin 2023, demeure valide tant que les exigences relatives aux méthodes d'essai et au contrôle de production en usine incluses dans la norme harmonisée et utilisées pour évaluer les caractéristiques déclarées restent inchangées, et que le produit et les conditions de fabrication dans l'usine ne sont pas modifiés de manière significative.

*This certificate, first issued on June 1<sup>st</sup> 2023, remains valid as long as the test methods and/or factory production control requirements included in the harmonised standard, used to assess the performance of the declared characteristics, do not change, and the product and the manufacturing conditions in the plant are not modified significantly.*

Ce certificat permet au fabricant, ses mandataires ou ses distributeurs, établis dans l'Espace Economique Européen, d'apposer le marquage CE.

*This certificate allows the manufacturer, its mandatories or its distributors, stated in the European Economic Area, to affix the CE marking.*

Certificat établi à Saint-Aubin le / Certificate established at Saint-Aubin on : **01/06/2023.**

Par délégation du Directeur technique Certification / By delegation of the technical Certification director.

Yannick LE TALLEC  
Directrice Certification / Certification director



Organisme notifié  
Notified body  
**n° 1812**

**ANNEXE AU CERTIFICAT DE CONSTANCE DES PERFORMANCES N° 1812-CPR-2093**  
**A LA NORME EN 13166 : 2012 + A2 : 2016**  
 ANNEX TO THE CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE  
 TO THE STANDARD EN 13166 : 2012 + A2 : 2016

Produit <i>Product</i>	<b>Produits isolants thermiques pour le bâtiment- Produits manufacturés en mousse phénolique (PF) / Thermal insulation products for buildings. Factory made phenolic foam (PF) products</b>
Référence du produit <i>Reference of the product</i>	<b>Kingspan Kooltherm K103 floorboard</b>
Certificat délivré à <i>Certificate delivered to</i>	<b>Kingspan Insulation Limited Pembridge, Leominster Herefordshire HR6 9LA Royaume Uni / United Kingdom</b>

**Description du champ couvert par le certificat / Description of the field covered by the certificate:**

**DESCRIPTION DE LA GAMME / DESCRIPTION OF THE FAMILY**

Panneau d'isolation thermique composé d'une mousse phénolique rose revêtue sur les deux faces d'un revêtement non perforé en fibre de verre.

*Thermal insulation panel made up of a pink phenolic foam laminated on both sides with non-perforated glass fiber facer.*

Épaisseur : de 25 à 150 mm

*Thickness: from 25 to 150 mm*

Masse volumique de la mousse : de 45.07 kg/m<sup>3</sup> à 39.45 kg/m<sup>3</sup>. La masse volumique évolue de façon inversement proportionnelle à l'épaisseur dû à la technique de fabrication

*Density of the foam : from 45.07 kg/m<sup>3</sup> to 39.45 kg/m<sup>3</sup>. The density of the foam decreases when the thickness increases due to the manufacturing process..*

**CLASSEMENT / CLASSIFICATION:**

**C-s2,d0**

**CHAMPS D'APPLICATION DIRECT**

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Valable pour le produit tel que décrit précédemment</li> <li>▪ Valable pour une mousse phénolique d'épaisseur minimale de 25 mm de densité de 45.07 kg/m<sup>3</sup> ± 15% jusqu'à une épaisseur maximale de 150 mm de densité 39,45 kg/m<sup>3</sup> ± 15%.</li> <li>▪ Valable uniquement pour le revêtement en fibre de verre testé</li> <li>▪ Valable uniquement pour la mousse phénolique testée (à formulation et agent d'expansion identiques).</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Valid for the product as described previously</li> <li>▪ Valid for phenolic foam with a minimum thickness of 25 mm and 45.07 kg/m<sup>3</sup> ± 15% density up to a maximum thickness of 150mm and 39.45 kg/m<sup>3</sup> ± 15%. density.</li> <li>▪ Valid only for tested glass fiber facer</li> <li>▪ Valid for the phenolic foam tested only (valid for the same formulation and the same blowing agent).</li> </ul> |
|---|--|

## CONSTRUCTION SUPPORTS AUTORISEE

- Valable fixé mécaniquement contre tout substrat classé A1 ou A2-s1, d0 et de densité  $\geq 652.5 \text{ kg/m}^3$ , excepté les substrats en plaque de plâtre cartonnée.
  - Valable sans présence de joint ou avec joints verticaux et/ou horizontaux.
- Valid mechanically fixed on all substrate classified as A1 or A2-s1, d0 with density  $\geq 652.5 \text{ kg/m}^3$ , except gypsum plasterboard substrates.
  - Valid without joint or without vertical and/or horizontal joint

Certificat établi à Saint-Aubin le / Certificate established at Saint-Aubin on : **01/06/2023.**

Par délégation du Directeur technique Certification / By delegation of the technical Certification director,

Yannick LE TALLEC  
Directrice Certification / Certification director



Organisme notifié  
Notified body  
**n° 1812**