

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

**N° 1812-CPR-1992**

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 K110 Soffit Board**

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

**Kingspan Insulation Limited  
Torvale Industrial Estate, Pembridge  
Leominster HR6 9LA (United Kingdom)**

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

**Pembridge (UK)**

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 **2 mai 2022**, 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 **May 2<sup>nd</sup> 2022**, 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 : **02/05/2022**.

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  
A LA NORME EN 13166 : 2012 + A2 : 2016**

**N° 1812-CPR-1992**

ANNEX TO THE CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE  
TO THE STANDARD EN 13166 : 2012 + A2 : 2016

Produit Product	<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 Reference of the product	<b>Kingspan Kooltherm K110 Soffit Board</b>
Certificat délivré à Certificate delivered to	<b>Kingspan Insulation Limited Torvale Industrial Estate, Pembridge Leominster HR6 9LA (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**

Isolant thermique – mousse phénolique – asymétrique Epaisseur de 65 mm à 120 mm Masse volumique : de 43,53 kg/m <sup>3</sup> à 40,50 kg/m <sup>3</sup>	<i>Phenolic foam insulation - asymmetrical Thickness: From 65 mm à 120 mm Density from 43.53 kg/m<sup>3</sup> to 40.50 kg/m<sup>3</sup></i>
Face Feuille d'aluminium- 25 µm FI/4x4/GIs 1219 3644 adh prf W443 - 100000046066 Epaisseur : 431 – 483 µm Masse surfacique : 166 g/m <sup>2</sup> Pourcentage relatif dans le produit : de 5,9 % à 3,4 %	<i>Facing Aluminium foil - 25 mm FI/4x4/GIs 1219 3644 adh prf W443 - 100000046066 Thickness : 431-483 µm Mass per unit area: 166 g/m<sup>2</sup> Percentage relative in the product : from 5.9 % to 3.4 %</i>
Mousse phénolique Epaisseurs : 65 mm à 120 mm Masse surfacique de : 2597 à 4625 g/m <sup>2</sup> Pourcentage relatif dans le produit : de 91,7 % à 95,1 %	<i>Phenolic foam Thickness: 65 mm à 120 mm Mass per unit area from 2597 to 4625 g/m<sup>2</sup> Percentage relative in the product : from 91.7 % to 95.1 %</i>
Face Tissus de fibre de verre : O.C. I70 EFW-ZA75 I=1217 mm - 10000001961 Epaisseur : 0,63 mm Masse surfacique : 70 g/m <sup>2</sup> Pourcentage relatif dans le produit : de 2,5 % à 1,4 %	<i>Facing Glass fabric: O.C I70 EFW-ZA75 1217 mm - 10000001961 Thickness: 0.63 mm Mass per unit area: 70 g/m<sup>2</sup> Percentage relative in the product: from 2,5 % to 1.4 %</i>

La description détaillée du produit et le champ d'application sont donnés dans le rapport EUI-22-000057-C et EUI 22-000194

*The detailed description of the product and the field of application are provided in the classification report referenced EUI-22-000057-C and EUI 22-000194*

**CLASSEMENT / CLASSIFICATION:**

Face testée : tissu fibre de verre	<b>C-s1, d0</b>		Tested face: Glass fabric	C-s1, d0
Face testée : film aluminium	<b>B-s1, d0</b>		Tested face: Aluminum foil	B-s1, d0

Certificat établi à Saint-Aubin le / Certificate established at Saint-Aubin on : **02/05/2022.**

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**