

CERTIFICAT DE CONSTANCE DES PERFORMANCES
CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

N° 1812-CPR-1978

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

Kooltherm K15

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

**Kingspan Insulation Limited
Bree Industrial Estate
Castleblayney Co Monaghan
Ireland A75 X966**

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

Castleblayney, Irlande / Ireland

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 **4 mars 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 **March 4th 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 : **04/03/2022.**

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-1978

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

Produit <i>Product</i>	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 <i>Reference of the product</i>	Kooltherm K15
Certificat délivré à <i>Certificate delivered to</i>	Kingspan Insulation Limited Bree Industrial Estate Castleblayney Co Monaghan Ireland A75 X966

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

DESCRIPTION DE LA GAMME / DESCRIPTION OF THE FAMILY

<p>Isolant thermique – mousse phénolique – asymétrique Epaisseur de 25 mm à 150 mm Masse volumique : de $36,5 \pm 5,47 \text{ kg/m}^3$ à $37,4 \pm 5,61 \text{ kg/m}^3$</p> <p>Face testée Feuille d'aluminium Lamtec 4x4 perforée – impression Kool W/LAC 1219 mm 100000049918 Epaisseur : 431 – 483 μm Pourcentage relatif dans le produit : de 13,1 % à 2,8 %</p> <p>Mousse phénolique Masse surfacique de : 935 à 5535 g/m^2 Pourcentage relatif dans le produit : de 73,8 % à 94,3 %</p> <p>Face non testée Feuille d'aluminium Lamtec 4x4 perforée – sans impression Epaisseur : 431 – 483 μm Pourcentage relatif dans le produit : de 13,1 % à 2,8 %</p>	<p><i>Phenolic foam insulation - asymmetrical</i></p> <p><i>Thickness: From 25 mm à 150 mm</i></p> <p><i>Density from $36,5 \pm 5,47 \text{ kg/m}^3$ to $37,4 \pm 5,61 \text{ kg/m}^3$</i></p> <p><i>Tested face</i> <i>Aluminium foil</i> <i>Lamtec 4x4 perforated printed Kool W/Lac 1219 mm 100000049918</i> <i>Thickness: 431-483 μm</i> <i>Percentage relative in the product: from 13.1 % to 2.8 %</i></p> <p><i>Phenolic foam</i> <i>Mass per unit area from 935 to 5535 g/m^2</i> <i>Percentage relative in the product: from 73.8 % to 94.3 %</i></p> <p><i>Non tested face</i> <i>Aluminium foil</i> <i>Lamtec 4x4 perforated non printed</i> <i>Thickness: 431-483 μm</i> <i>Percentage mass relative in the product: from 13,1 % to 2,8 %</i></p>
---	---

La description détaillée du produit et le champ d'application sont donnés dans le rapport EUI-22-000057-A.
The detailed description of the product and the field of application are provided in the classification report referenced EUI-22-000057-A

CLASSEMENT / CLASSIFICATION:

C-s2, d0

Certificat établi à Saint-Aubin le / *Certificate established at Saint-Aubin on* : **04/03/2022.**

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