

CERTIFICAT DE CONSTANCE DES PERFORMANCES
CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

N° 1812-CPR-2217

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 **23 octobre 2024**, 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 **October 23rd 2024**, 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.*

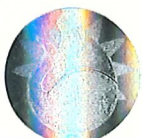
Ce certificat permet au fabricant, ses mandataires ou ses distributeurs, établis dans l'Espace Economique Européen, d'apposer le marquage CE.

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 : **23/10/2024**.

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-2217

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

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

Certificat délivré à
Certificate delivered to

**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 RANGE

Isolant thermique en mousse phénolique asymétrique
composé des couches suivantes :

- Un parement en aluminium perforé, avec retardateurs de flammes et impression, code matière 100000044588
- Une âme en mousse phénolique de densité variable en fonction de l'épaisseur
- Un parement en aluminium perforé, avec retardateurs de flammes, sans impression, code matière 100000049918

Epaisseur totale : 25 mm à 150 mm

Masse volumique : $36,5 \pm 5,47 \text{ kg/m}^3$ à $37,4 \pm 5,61 \text{ kg/m}^3$

La description détaillée du produit et le champ d'application sont donnés dans le rapport EUI-22-000057-A-Revision1

Asymmetrical phenolic foam thermal insulation made of the following layer:

- A perforated, flame retardant, reinforced aluminium foil printed facer with the material code 100000044588
- A core made of a phenolic foam with variable density as a function of the thickness
- A perforated, flame retardant, reinforced aluminium foil not printed facer with the material code 100000049918

Total thickness: 25 mm to 150 mm

Density from $36,5 \pm 5,47 \text{ kg/m}^3$ to $37,4 \pm 5,61 \text{ kg/m}^3$

The detailed description of the product and the field of application are provided in the classification report referenced EUI-22-000057-A-Revision1

CLASSEMENT / CLASSIFICATION

Face testée : film aluminium impression

C-s2, d0

| Tested face: Printed aluminum foil

C-s2, d0

Certificat établi à Saint-Aubin le / Certificate established at Saint-Aubin on : **23/10/2024.**

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

Yannick LE TALLEC

Directrice Certification / Certification director



ACCREDITATION
N° 5-0540
PORTÉE DISPONIBLE SUR
WWW.COFRAC.FR

Organisme notifié
Notified body
n° 1812