EFECTIS France
Espace Technologique Bâtiment Explorer
Route de l'Orme des Merisiers
91190 SAINT-AUBIN | FRANCE

CERTIFICAT DE CONSTANCE DES PERFORMANCES N° 1812-CPR-2445

CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

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 K121 FAÇADE BOARD**
mis sur le marché par ou pour *placed on the market by or for*	**Kingspan Insulation Limited** **Pembridge, Leominster** **Herefordshire, HR6 9LA** **Royaume Uni /** ***United Kingdom***
et produit dans l'usine de fabrication de *and produced in the manufacturing plant located in*	**Pembridge, Royaume Uni /** ***United Kingdom***

est soumis par le fabricant à un contrôle de production en usine, et que EFECTIS 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 EFECTIS 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 **3 juillet 2026**, 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 ***July 3rd 2026****, 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 :* **24/09/2026.**

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

Yannick LE TALLEC
Directrice Certification / *Certification director*

cofrac
CERTIFICATION DE PRODUITS ET SERVICES
ACCREDITATION N° 5-0540 PORTÉE DISPONIBLE SUR WWW.COFRAC.FR

Organisme notifié
Notified body
n° 1812

Seule la reproduction intégrale de ce certificat N° 1812-CPR-2445 - **Révision 26-2**, avec toutes ses annexes, est autorisée.
Only the entire reproduction of this certificate N° 1812-CPR-2445 - ***Revision 26-2****, with all its annexes, is allowed.*

SAS au capital de 1 512 170 € - RCS Evry B 490 550 712 – TVA FR 61490550712 – APE 7120 B

ANNEXE AU CERTIFICAT DE CONSTANCE DES PERFORMANCES A LA NORME EN 13166 : 2012 + A2 : 2016

N° 1812-CPR-2445

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*	**KINGSPAN KOOLTHERM K121 FAÇADE BOARD**
Certificat délivré à *Certificate delivered to*	**Kingspan Insulation Limited** **Pembridge, Leominster** **Herefordshire, HR6 9LA** **Royaume Uni** / *United Kingdom*

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 recouverte d'un parement aluminium sur ses deux faces, composé des couches suivantes :

- Un revêtement aluminium renforcé et perforé, avec retardateurs de flammes, constitué d'une couche d'aluminium et d'une grille de verre, code matière 100000077827
- Une âme en mousse phénolique de densité 39,4-39,8 kg/m^3 ± 15% (33,5-45,8 kg/m^3)

Epaisseur totale : 60 mm à 150 mm

Phenolic foam thermal insulation with aluminium foil facer on both sides, made of the following layers:

- *A perforated, flame retardant, reinforced aluminium foil facer comprising of foil and glass scrim, with the material code 100000077827*
- *A core made of a phenolic foam with 39.4-39.8 kg/m^3 ± 15% (33.5-45.8 kg/m^3)*

Total thickness: 60 mm to 150 mm

CLASSEMENT / *CLASSIFICATION*

B-s2, d0

Seule la reproduction intégrale de ce certificat N° 1812-CPR-2445 - **Révision 26-2**, avec toutes ses annexes, est autorisée.
*Only the entire reproduction of this certificate N° 1812-CPR-2445 - **Revision 26-2**, with all its annexes, is allowed.*

SASU au capital de 1 512 170 € - SIRET 490 550 712 00031

CHAMPS D'APPLICATION DIRECT / *DIRECT FIELD OF APPLICATION*

Valable pour une épaisseur de 60 à 150 mm	*Valid for the thickness range of 60 – 150 mm*
Valable pour une densité de mousse de : 39,4-39,8 kg/m³ ± 15% (33,5-45,8 kg/m³)	*Valid for a foam density of: 39.4-39.8 kg/m³ ± 15% (33.5-45.8 kg/m³)*
Valable uniquement pour le type de produit/revêtement testé	*Valid for tested type of product/facing only*
Valable pour tout support, à l'exception des plaques de plâtre à faces cartonnées, de classe A1 ou A2-s1, d0 et d'une densité ≥ 652 kg/m³ et d'épaisseur ≥ 9 mm	*Valid with any substrate, except paper-faced gypsum plasterboard, of class A1 or A2-s1, d0 and with a density ≥ 652 kg/m³ and a thickness ≥ 9 mm.*
Valable sans présence de joints ou avec présence de joints verticaux et/ou horizontaux.	*Valid without joint or with vertical and/or horizontal joints.*
La description détaillée du produit et le champ d'application sont donnés dans le rapport EFR-25-001750 – Révision 5	*The detailed description of the product and the field of application are provided in the classification report referenced EFR-25-001750 – Review 5*

Certificat établi à Saint-Aubin le / *Certificate established at Saint-Aubin on :* **24/09/2026.**

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

Yannick LE TALLEC
Directrice Certification / *Certification director*

cofrac
CERTIFICATION DE PRODUITS ET SERVICES
ACCREDITATION N° 5-0540 PORTÉE DISPONIBLE SUR WWW.COFRAC.FR

Organisme notifié
Notified body
n° 1812

Seule la reproduction intégrale de ce certificat N° 1812-CPR-2445 - **Révision 26-2**, avec toutes ses annexes, est autorisée.
*Only the entire reproduction of this certificate N° 1812-CPR-2445 - **Revision 26-2**, with all its annexes, is allowed.*

SAS au capital de 1 512 170 € - RCS Evry B 490 550 712 – TVA FR 61490550712 – APE 7120 B