**DECLARATION DES PERFORMANCES**

**REVITHERM EP**

**1- Code d'identification unique du produit type :**

REVITHERM EP

**2- Eléments permettant l'identification du produit**

Le marquage CE, le numéro de la présente Déclaration des Performances et la référence de l'ETA-15/0455 version 3 figurent sur l'emballage de l'ENDUIT EP-THERM composant du système REVITHERM EP

**3- Usage prévu selon EAD040083-00-0404 : 2019**

Usage prévu selon l'EAD 040083-00-0404 et l'ETA-15/0455 version 3 du 01/09/2025

Système d'isolation thermique par l'extérieur des façades de bâtiments en maçonnerie ou béton constitué d'un ensemble de produits manufacturés livrés par le fabricant comme système complet et appliqués sur site.

**4- NOM, RAISON SOCIALE ET ADRESSE DE CONTACT DU FABRICANT**

PPG AC France / SEIGNEURIE
Immeuble Union Square
1 rue de l'Union
CS 10055 92565 RUEIL MALMAISON CEDEX
Téléphone : +33 (0)1 57 61 00 00

**5- Nom et adresse de contact du mandataire :**

Non applicable.

**6- Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances (EVCP) :**

Système 1 pour les caractéristiques de réaction au feu et système 2+ pour les autres caractéristiques.

**7- Cas d'un produit couvert par une norme harmonisée**

Non applicable.

**8- Cas d'un produit couvert par une Évaluation Technique Européenne:**

Cas d'un produit couvert par l'Évaluation Technique Européenne l'ETA-15/0455 version 3 du 01/09/2025.

Le CSTB, organisme notifié n°0679 :

- a réalisé les essais de type sur le système d'isolation thermique et sur ses composants

- a réalisé l'inspection initiale de l'usine de fabrication et du système de contrôle de production et exerce une surveillance continue du contrôle de production usine

- a réalisé et délivré les rapports correspondants et l'ETA du système d'isolation ainsi que le certificat de constance des performances (système 1) et le certificat de contrôle de production usine (système 2+)

## 9. DESCRIPTION DU SYSTEME ET PERFORMANCES DECLAREES

### 9.1 : COMPOSANTS DU SYSTEME

| METHODES DE FIXATION | COMPOSANTS | DECLARATION DES PERFORMANCES | SPECIFICATION TECHNIQUE HARMONISEE |
|---|---|---|---|
| **Système collé ou calé chevillé. Uniquement collé ou calé et avec chevilles supplémentaires** | **Produit d'isolation**<br>Panneaux en polystyrène expansé (PSE) conformes à la NF EN 13163+A2, tels que définis dans l'ETA-15/0455 version 3<br>- 20 à 300 mm (système collé)<br><br>- 40 à 300 mm (système fixé mécaniquement) | Se référer à la Déclaration des Performances du fabricant du panneau isolant. | NF EN 13163+A2 |
| **Produits de collage**<br>- ENDUIT EP THERM<br>- COLLE PSE LDR | | Non concerné | EAD040083-00-0404 |

| | |
|---|---|
| **Chevilles pour panneaux d'isolant**<br><br>• Ejotherm STR U 2G<br>• Ejotherm H1<br>• Ejotherm H2<br>• Ejot H3<br>• SPIT PTH-EX<br>• SPIT PTH-S<br>• Fischer TERMOZ CS II 8<br>• Fischer TERMOZ CN 8<br>• Fischer TERMOZ CN plus 8<br>• termoz SV II ecotwist | Ejotherm STR U 2G : ETA-04/0023<br>Ejotherm H1 : ETA-11/0192<br>Ejotherm H2 : ETA-15/0740<br>Ejot H3 : ETA-14/0130<br>SPIT PTH-EX : ETA-13/0951<br>SPIT PTH-S : ETA-08/0267<br>Fischer TERMOZ CS II 8 : ETA-14/0372<br>Fischer TERMOZ CN 8 : ETA-09/0394<br>Fischer TERMOZ CN plus 8 : ETA-09/0394<br>Termoz SV II ecotwist : ETA-12/0208<br>Se référer à la DoP du fabricant de cheville.<br><br>EAD 330196-00-0604 ou ETA de la cheville concernée |

| | **COMPOSANTS** | **SPECIFICATION TECHNIQUE HARMONISEE** |
|---|---|---|
| **Couche de base** | Enduit EP THERM<br><br>(poudre + eau) | EAD 040083-00-0404 |
| **Treillis en fibre de verre** | Armatures normales :<br>- Armature 500 R131 A101 C+<br><br>ARMATURE 500 (0161-CA)<br><br>TREILLIS 4x4 :<br>04-0161B<br><br>Armature renforcée :<br>Armature HR :<br>R 585 A 101 | EAD 040083-00-0404 |
| **Couches d'impression** | RÉVITHERM PRIM<br>SILIKAMAT PRIM | EAD 040083-00-0404 |
| **Revêtements de finition** | CREPITEX TR 2.0 (FINITION A)<br>CREPITEX TR 2.5 (FINITION B)<br>CREPI INITEX 2.0 (FINITION C)<br>CREPI INITEX 2.5 (FINITION D)<br>PANTI INITEX N°2 (FINITION E)<br>CREPI INITEX 2.0 FH (FINITION F)<br>CREPI INITEX 2.5 FH (FINITION G) | EAD 040083-00-0404 |

| | | |
|---|---|---|
| | CREPI INITEX SYSTEME LISSE (FINITION H)<br>SILIKAMAT TALOCHE 2.0 (FINITION I)<br>SILIKAMAT TALOCHE 2.5 (FINITION J)<br>MINERSTYL 4 NUANCES GM/GF (FINITION K) | |

9.2 Performance du système

| **CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES** | **PERFORMANCES** | **SPECIFICATION TECHNIQUE HARMONISEE** |
|---|---|---|
| **Réaction au feu** | B-s2,d0 ou B-s1,d0 selon la configuration du système<br>B-s2,d0 selon configurations A à J<br>B-s1,d0 pour configuration K | NF EN13501-1 |
| **Résistance aux chocs** | Catégories I, II ou III selon configuration<br>Voir ETA-15/0455 version 3. | EAD 040083-00-0404 |
| **Résistance thermique** | $R_{ETICS} = R_{isolant} + R_{enduit}$<br>$R_{enduit}$ (Voir ETA-15/0455 version 3) | EAD 040083-00-0404 |
| **Absorption d'eau** | ≤ 0,86 kg/m$^2$ après 24 h selon configuration | EAD 040083-00-0404 |

| | | |
|---|---|---|
| **Comportement gel / dégel** | Conforme pour les configurations évaluées. | EAD 040083-00-0404 |
| **Perméabilité à la vapeur d'eau** | Sd ≤ 1 m selon configuration | EAD 040083-00-0404 |
| **Adhérence couche de base / isolant** | ≥ 80 kPa Rupture cohésive dans l'isolant. | EAD 040083-00-0404 |
| **Adhérence colle / support** | ≥ 250 kPa | EAD 040083-00-0404 |
| **Affaiblissement acoustique** | NPD | |
| **Substances dangereuses** | Pas de performance évaluée | EAD 040083-00-0404 |
| **Durabilité** | Durée de vie présumée d'au moins 25 ans | EAD 040083-00-0404 |

Les performances détaillées selon les configurations du système sont définies dans l'ETA-15/0455 version 3 du 01/09/2025.

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées.

La présente Déclaration des Performances est établie conformément au Règlement (UE) n° 305/2011 sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

À Rueil-Malmaison, le 29 septembre 2026



Lucie Moisson

Responsable Services Techniques