Seigneurie
www.seigneurie.com

12/03/2018 – V3

DECLARATION DES PERFORMANCES
ENDUIT INITEX – Système REVITHERMONO INITEX

1- Code d'identification unique du produit type :
ENDUIT Initex – Système REVITHERMONO INITEX

2- Eléments permettant l'identification du produit
Marquage CE et DoP système figurent sur l'emballage de la couche de base ENDUIT INITEX.

3- Usage prévu selon ETAG 004 : 2013 ET ETA-15/0420
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. Composants du système en rubrique 9-1.

4- NOM, RAISON SOCIALE ET ADRESSE DE CONTACT DU FABRICANT
SEIGNEURIE
PPG AC France
Immeuble Union Square
1 rue de l'Union
CS 10055 92565 RUEIL MALMAISON CEDEX
Téléphone : +33 (0)1 57 61 00 00
Fax : +33 (0)1 57 61 06 10
www.seigneurie.com

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 pour lequel une évaluation technique Européenne est en cours de délivrance :
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
1/ Système collé	**Produit d'isolation** Panneaux d'isolant en Polystyrène Expansé blanc ou gris (PSE) - Knauf - Placo - Isobox - Siniat	N° EN13163-1340_0001 DoP ISOL001-01 N° 7075-RPC-20130625	EN13163 : 2009 EN13163 : 2009 EN13163 : 2009
	Produits de collage - Enduit Colle (Pâte + ciment) ou - Mortier-Poudre Collage-Calage (Poudre + eau) ou - Enduit Initex (pâte organique fibrée, application en plein) ou - Colle PSE LDR		ETAG004 : 2013 ETAG004 : 2013 ETAG004 : 2013 ETAG004 : 2013
2/ Système fixé mécaniquement par chevilles et produit de calage complémentaire	**Produit d'isolation** Panneaux d'isolant en Polystyrène Expansé blanc ou gris (PSE) - Knauf - Placo - Isobox - Siniat	N° EN13163-1340_0001 DoP ISOL001-01 N° 7075-RPC-20130625	
	Produits de calage - Enduit Colle (Pâte + ciment) ou - Mortier-Poudre Collage-Calage (Poudre + eau) ou - Enduit Initex (Pâte prête à l'emploi, application en plein) ou - Colle PSE LDR		ETAG004 : 2013 ETAG004 : 2013 ETAG004 : 2013 ETAG004 : 2013
	Chevilles pour panneaux d'isolant EJOTHERM STR-U 2G Ejot H3 Ejot H1 eco FISCHER TERMOZ 8U et 8N FISCHER TERMOZ CN 8 PLUS FISCHER TERMOZ SV II ECOTWIST BRAVOLL PTH EX BRAVOLL PTH S	N° 001/04-0023/2013/01 N° 008/11-0192/2013/01	ETA-15/0420

9-1 : COMPOSANTS DU SYSTEME

	COMPOSANTS	DECLARATION DES PERFORMANCES	SPECIFICATION TECHNIQUE HARMONISEE
Couche de base	**Enduit Initex** (pâte prête à l'emploi)		ETAG004 : 2013
Treillis en fibre de verre	**Armatures normales** - Armature 500 R 131 A101 C+ / 0161-CA - Armature 150 R 131 A102 C+ **Armature renforcée** Armature HR (G-Weave 660L 55AB x 100 cm) Armature HR (R585 A101)		ETAG004 : 2013
Revêtements de finition	Crépi Initex 2.0 (finition A)		ETAG004 : 2013
	Crépi Initex 2.5 (finition B)		ETAG004 : 2013
	Panti Initex n°2 (finition C)		ETAG004 : 2013
	Crépi Initex 2.0 FH (finition D)		ETAG004 : 2013
	Crépi Initex 2.5 FH (finition E)		ETAG004 : 2013
	Crépi Initex 3.0 (finition F)		ETAG004 : 2013
	Crépi Initex Système Lisse 2.0 (Finition G)		ETAG004 : 2013
	Minertex (Finition H)		ETAG004 : 2013

9-2 : PERFORMANCES DU SYSTEME

<table>
<tr><th>CARACTERISTIQUES ESSENTIELLES</th><th colspan="4">PERFORMANCES</th><th>SPECIFICATION TECHNIQUE HARMONISEE</th></tr>
<tr><td>Réaction au feu</td><td colspan="4">B-s_2,d_0 avec les finitions A, B, C, D, E, F, G – avec le PPG Mortier Poudre Collage Calage, Colle PSE/LDR
B-s_1,d_0 avec la finition H – avec le PPG Mortier Poudre Collage Calage, Colle PSE/LDR
F pour les autres configurations</td><td>EN13501-1 : 2007</td></tr>
<tr><td rowspan="4">Résistance à l'impact</td><td></td><td>Simple armature</td><td>Double armature</td><td>Simple armature + armature renforcée</td><td rowspan="4">ETAG004 : 2013</td></tr>
<tr><td>Finitions A, B, C, F</td><td>Catégorie III</td><td colspan="2">Catégorie II</td></tr>
<tr><td>Finition G</td><td colspan="2">Catégorie II</td><td>Catégorie I</td></tr>
<tr><td>Finition D, E, H</td><td>Catégorie II</td><td colspan="2">Catégorie I</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Résistance thermique $R_{ETICS} = R_{is} + R_{enduit}$ (m^2.K/W)</td><td>Epaisseur isolant</td><td>10cm</td><td>15cm</td><td>20cm</td><td rowspan="3">ETAG004 : 2013
ETAG004 : 2013
ETAG004 : 2013</td></tr>
<tr><td>PSE blanc
λ = 0,038 W/m.K</td><td>2,65</td><td>3,97</td><td>5,28</td></tr>
<tr><td>PSE gris
λ = 0,032 W/m.K</td><td>3,15</td><td>4,71</td><td>6,27</td></tr>
<tr><td>Reprise d'eau</td><td colspan="4">< 0,5 kg/m^2 après 24 heures avec les finitions A, B, C, D, E, F, G, H</td><td>ETAG004 : 2013</td></tr>
<tr><td>Comportement au gel / dégel</td><td colspan="4">Conforme</td><td>ETAG004 : 2013</td></tr>
<tr><td>Perméabilité à la vapeur d'eau du système isolant + enduit</td><td colspan="4">S_d < 1 m avec les finitions D, E et H
S_d < 2 m avec les finitions A, B, C, F et G</td><td>ETAG004 : 2013</td></tr>
<tr><td>Adhérence couche de base / isolant</td><td colspan="4">> 0,08 MPa</td><td>ETAG004 : 2013</td></tr>
<tr><td>Adhérence colle / support</td><td colspan="4">> 0,25 MPa après 48h d'immersion
+ 7 jours de séchage</td><td>ETAG004 : 2013</td></tr>
<tr><td>Adhérence colle / isolant</td><td colspan="4">> 0,08 MPa après 48h d'immersion
+ 7 jours de séchage</td><td>ETAG004 : 2013</td></tr>
<tr><td>Affaiblissement acoustique</td><td colspan="4">NPD</td><td>ETAG004 : 2013</td></tr>
<tr><td>Substances dangereuses</td><td colspan="4">Conforme</td><td>ETAG004 : 2013</td></tr>
<tr><td>Durabilité</td><td colspan="4">Au moins 25 ans si usage et maintenance Appropriés</td><td>ETAG004 : 2013</td></tr>
</table>

Sécurité d'utilisation

1/ Résistance de calcul à l'action du vent du système collé

Pas de limitation d'emploi du système en fonction de son exposition au vent par application de la colle sur une surface minimale de 30 % des panneaux d'isolant.

2/ Résistance de calcul à l'action du vent du système fixé par chevilles avec rosace de Ø 60 mm

Fixation en plein ou en joint. Valeurs (en Pa) applicables à l'ensemble des chevilles du système.

Tableau 2a : panneaux de dimensions 1000 × 500 mm, **nombre de chevilles par panneau [par m²]**				
	3 [6]	**4 [8]**	**5 [10]**	**6 [12]**
60 mm e ≤ 80 mm	1185	1625	1995	2370
80 mm e ≤ 100 mm	1525	2090	2570	3055
e ≥ 100 mm	1635	2205	2735	3270

Tableau 2b : panneaux de dimensions 1200 × 600 mm **nombre, de chevilles par panneau [par m²]**				
	5 [6,9]	**6 [8,3]**	**7 [9,7]**	**8 [11,1]**
60 mm e < 80 mm	1385	1645	1905	2210
80 mm e < 100 mm	1785	2120	2455	2845
e ≥ 100 mm	1900	2270	2635	3035

10-Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par :
Nom et Fonction
Date, lieu et signature 12/03/2018 Rueil La Gravière

Thierry VANDENKERCKHOVE
Directeur Marketing Produits et Assistance Technique

Les DoP antérieures sont disponibles sur demande auprès de nos services techniques