

DECLARATION DES PERFORMANCES ENDUIT INITEX – Système REVITHERMONO INITEX

1- Code d'identification unique du produit type :

ENDUIT INITEX – Système REVITHERMONO INITEX

2- Éléments permettant l'identification du produit

Marquage CE et DoP système figurent sur l'emballage de la couche de base l'Enduit Initex.

3- Usage prévu selon l'ETAG 004 (de 2013) : 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	Produits d'isolation Panneau d'isolant en Polystyrène Expansé blanc ou gris (PSE) - Knauf - Siniat - Hirsch - Isobox	Dop du Fabricant de PSE	EN 13501-1 EN13163 : 2009
	Produit de collage - Colle PSE-LdR (poudre à gâcher avec 20% de son poids en eau) - Enduit Initex	Non Concerné	ETAG 004 : 2013
2/ Système fixé mécaniquement par chevilles et produit de calage complémentaire	Produits d'isolation Panneau d'isolant en Polystyrène Expansé blanc ou gris (PSE) - Knauf - Siniat - Hirsch - Isobox	Dop du Fabricant de PSE	EN 13501-1 EN13163 : 2009
	Produit de collage - Colle PSE-LdR (poudre à gâcher avec 20% à 22% de son poids en eau) - Enduit Initex	Non Concerné	Document d'évaluation européen ETAG 004, édition 2013, utilisé comme document d'évaluation européen (EAD)
	Chevilles pour panneaux isolants PSE - SPIT PTH-EX - SPIT PTH-S - Ejotharm H2 - Ejotharm STR U 2G - Ejotharm H1 - Ejot H3 - Fischer TERMOZ CN 8 - Fischer TERMOZ CN 8 - Fischer TERMOZ CS 8 - Termoz SV II ecotwist - Klimas ThermoDrive V2 - Klimas ECO DRIVE 8 - Klimas ECO DRIVE-S 8 - Klimas WKTHERM 8 S - Klimas WKTHERM 8 - Klimas FIXPLUG - Klimas LTX - Klimas LFN - Hilti XI-FV	Dop du Fabricant de Cheville	ETA-15/0420 SPIT PTH-EX : ETA 18/1095 SPIT PTH-S : ETA 18/1102 Ejotharm H2: ETA 15/0740 Ejotharm STR U 2G: ETA 04/0023 Ejotharm H1: ETA 11/0192 Ejot H3: ETA 14/0130 Fischer TERMOZ CN 8 et Fischer TERMOZ CN 8 : ETA 09/0394 Fischer TERMOZ CS 8 : ETA 14/0372 Termoz SV II ecotwist: ETA 12/0208 Klimas ThermoDrive V2 : ETA 22/0611 Klimas ECO DRIVE 8 et Klimas ECO DRIVE-S 8: ETA 13/0107 Klimas WKTHERM 8 S : ETA 13/0724 Klimas WKTHERM 8 : ETA 11/0232 Klimas FIXPLUG: ETA 15/0373 Klimas LTX: ETA 16/0509 Klimas LFN: ETA 17/0450 Hilti XI-FV: ETA 17/0304

9-1 : COMPOSANTS DU SYSTEME

	COMPOSANTS	DECLARATION DES PERFORMANCES	SPECIFICATION TECHNIQUE HARMONISEE
Couche de base	Enduit Initex (Pâte prête à l'emploi)		Document d'évaluation européen ETAG 004, édition 2013, utilisé comme document d'évaluation européen (EAD)
Treillis en fibre de verre	Armatures normales Armature 500 (R 131 A101 C+) Armature 500 (0161-CA) TREILLIS 4x4 (04-0161B) Armature renforcée Armature HR (R 585 A 101)		Document d'évaluation européen ETAG 004, édition 2013, utilisé comme document d'évaluation européen (EAD)
Revêtements de finition	Crépi Initex 2.0 (finition A)		Document d'évaluation européen ETAG 004, édition 2013, utilisé comme document d'évaluation européen (EAD)
	Crépi Initex 2.5 (finition B)		
	Panti Initex n°2 (finition C)		
	Crépi Initex 2.0 FH (finition D)		
	Crépi Initex 2.5 FH (finition E)		
	Crépi Initex système lisse 2.0 (finition F)		
	Minerstyl 4 nuances (finition G)		

9-2 : PERFORMANCES DU SYSTEME

CARACTERISTIQUES ESSENTIELLES	PERFORMANCES				SPECIFICATION TECHNIQUE HARMONISEE
Réaction au feu	B-s1, d0 pour la finition G B-s2, d0 pour les finitions A,B,C,D,E,F				EN13501-1 : 2007
Résistance aux chocs		Simple armature	Double armature	Simple armature + armature renforcée	ETAG 004 : 2013
	Finition A, B, C	Catégorie III	Catégorie II		
	Finition D, E,G	Catégorie II	Catégorie I		
	Finition F	Catégorie II		Catégorie I	
	Finition G	Catégorie II	Catégorie I		
Résistance thermique $R_{ETICS} = R_{is} + R_{enduit}$ (m².K/W)	Epaisseur isolant	10 cm	15 cm	20 cm	ETAG 004 : 2013
	PSE blanc $\lambda = 0,038 \text{ W/m.K}$	2,65	3,97	5,28	ETAG 004 : 2013
	PSE gris $\lambda = 0,032 \text{ W/m.K}$	3,15	4,71	6,27	ETAG 004 : 2013
Reprise d'eau	< 0,5 kg/m² après 24 heures avec les finitions A,B,C,D,E,F,G avec l'enduit de base Enduit Initex				ETAG 004 : 2013
Comportement au gel / dégel	Conforme				ETAG 004 : 2013
Perméabilité à la vapeur d'eau du système isolant + enduit	Sd < 1 m pour finitions D,E,G Sd < 2 m avec les finitions A,B,C,F				ETAG 004 : 2013
Adhérence couche de base / isolant	>0,08 MPa				ETAG 004 : 2013
Adhérence colle / support	>0,25 MPa après 48h d'immersion +7 jours de séchage				ETAG 004 : 2013
Adhérence colle / isolant	> 0,08 MPa après 48h d'immersion +7 jours de séchage				ETAG 004 : 2013
Affaiblissement acoustique	NPD				ETAG 004 : 2013
Substances dangereuses	Conforme				ETAG 004 : 2013
Durabilité	Au moins 25 ans si usage et maintenance Appropriés				ETAG 004 : 2013

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 isolants

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

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

Rappel : Les résistances au vent « cheville/ isolant » et « cheville/support » sont calculées en prenant notamment en compte la surface du panneau isolant. Les dimensions des panneaux sont rappelées dans le titre des tableaux ci-dessous. Pour calculer la résistance « cheville/support », la règle de calcul est donnée au § 5 du Cahier du CSTB 3701 de juin 2012.

	Nombre de chevilles par panneau [par m ²]				Classes de chevilles pour lesquelles les valeurs ci-contre s'appliquent
	3 [6]	4 [8]	5 [10]	6 [12]	
Montage « à fleur » 60 mm ≤ e < 80 mm	1185	1625	1995	2370	1 à 6
Montage « à cœur » 80 mm ≤ e < 100 mm					
Montage « à fleur » 80 mm ≤ e < 100 mm	1525	2090	2570	3055	1 à 5
Montage « à cœur » 100 mm ≤ e < 120 mm					
Montage « à fleur » e ≥ 100 mm	1635	2205	2735	3270	1 à 5
Montage « à cœur » e ≥ 120 mm					

Tableau 1a : panneaux de dimensions 1000x500 mm fixé par chevilles à l'exception de la cheville Termoz SV II ecotwist

	Nombre de chevilles par panneau [par m ²]				Classes de chevilles pour lesquelles les valeurs ci-contre s'appliquent
	5 [6,9]	6 [8,3]	7 [9,7]	8 [11,1]	
Montage « à fleur » 60 mm ≤ e < 80 mm	1385	1645	1905	2210	1 à 7
Montage « à cœur » 80 mm ≤ e < 100 mm					
Montage « à fleur » 80 mm ≤ e < 100 mm	1785	2120	2455	2845	1 à 5
Montage « à cœur » 100 mm ≤ e < 120 mm					
Montage « à fleur » e ≥ 100 mm	1900	2270	2635	3035	1 à 5
Montage « à cœur » e ≥ 120 mm					

Tableau 1b : panneaux de dimensions 1200x600 mm fixé par chevilles à l'exception de la cheville Termoz SV II ecotwist

Tableau 1 : Système fixé par chevilles (excepté la cheville Termoz SV II ecotwist) : résistance de calcul à l'action du vent en dépression, indiquées en Pa (e : épaisseur d'isolant en mm)

	nombre de chevilles par panneau [par m²]				Classes de chevilles pour lesquelles les valeurs ci- contres'appliquent
	3 [6]	4 [8]	5 [10]	6 [12]	
Montage « à cœur » $e \geq 100$ mm	1100	1600	1900	2205	1 à 7

Tableau 2a : panneaux de dimensions 1000x500 mm fixé par chevilles Termoz SV II ecotwist

	nombre de chevilles par panneau [par m²]				Classes de chevilles pour lesquelles les valeurs ci- contres'appliquent
	5 [6,9]	6 [8,3]	7 [9,7]	8 [11,1]	
Montage « à cœur » $e \geq 100$ mm	1320	1530	1745	2085	1 à 7

Tableau 2b : panneaux de dimensions 1200x600 mm fixé par chevilles Termoz SV II ecotwist

Tableau 2 : Système fixé par chevilles Termoz SV II ecotwist : résistance de calcul à l'action du vent en dépression, indiquées en Pa (e : épaisseur d'isolant en mm)

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 : PPG AC France

Thierry VANDENKERCKHOVE
Directeur Marketing Produits et Assistance Technique
Rueil Malmaison
Le 15/05/2024