



LES «PLUS» SYSTÈME

- Système éprouvé depuis plus de 30 ans.
- Très bonne résistance au feu.
- Corps d'enduit et finition avec un seul produit.
- Facilité de mise en oeuvre
- Système sous ATE 04/0124 et DTA 7/10-1465



LES «PLUS» DÉVELOPPEMENT DURABLE

- Participe à la performance thermique des bâtiments

▼ SYSTÈME ITE AVEC ISOLANT POLYSTYRÈNE RAINURÉ ET ENDUIT HYDRAULIQUE

- 1 MAITE ou CCP+, enduits de collage ou calage
- 2 Polystyrène
- 3 Cheville de pose calée / fixée
- 4 Armature métallique AMG
- 5 Agrafes de fixation
- 6 Enduit EHI GM/GF 1^{ère} passe
- 7 Enduit EHI GM/GF 2^{ème} passe

FINITIONS ASSOCIÉES

- Enduits minéraux : EHI GM – EHI GF : en finition grattée, rustique, rustique écrasée.

DÉFINITION

Système d'ITE constitué d'un isolant Polystyrène Expansé (PSE) rainuré en queue d'aronde, d'enduit hydraulique (EHI GM ou EHI GF) armé d'une armature métallique galvanisée.

SUPPORTS

Admissibles

Peroirs planes verticales et inclinées ou horizontales non exposées.

Supports neufs :

- Bétons banchés et préfabriqués, maçonnerie de petits éléments (briques, parpaings, béton cellulaire) enduite ou non.

Supports anciens :

- Supports ci-dessus nus ou revêtus d'un enduit, de parements organiques, de pâte de verre.

Autres supports :

- Nous consulter.

LIMITES D'EMPLOI

Ne pas utiliser :

- En surface inclinée de plus de 5° par rapport à la verticale et exposée à la pluie.
- Sur toute partie de façade enterrée. Le niveau de départ du système sera conforme aux dispositions du CPT 3035 (en tenant compte des spécificités du chantier).
- Sur supports gelés et en cas de risque de gel.
- Par temps de pluie.
- Sur des façades très exposées en période de forte chaleur et/ou par vent violent.
- Deux teintes juxtaposées dont la différence de coefficient d'absorption solaire est supérieure à 0,2 sans joint de fractionnement.
- Par températures inférieures à +5°C. Au delà de 30°C prendre des dispositions particulières.

PERFORMANCES

Polystyrène expansé blanc rainuré queues d'aronde :

- Issu de blocs de PSE avec certificat ACERMI (valeur exigée) : I ≥ 2 ; S ≥ 4 ; O ≥ 3 ; L ≥ 4 ; E ≥ 2

- Conductivité Thermique : Polystyrène blanc : 0,038 W/m².K

Armature galvanisée :

- Treillis métallique galvanisé (IAMG) : Maille : 12,7 x 12,7 mm

Résistance au vent du système (V) :

- Systèmes collés : pas de limitation
- Systèmes calés / fixés : voir cahier du CSTB 3701 et DTA du système.

(1) Cahier du CSTB 1833, livraison 237 de mars 1983 - (2) Résistance thermique suivant l'épaisseur de l'isolant

ASSISTANCE TECHNIQUE : La Société ParexGroup S.A. assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en oeuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en oeuvre.

Documentation Technique janv 2013 - La présente fiche technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier si cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente - Mise à jour consultable sur www.parexlanko.com.

COMPOSANTS DU SYSTÈME

	RÉFÉRENCE	DÉFINITION	CONSUMMATION*
ISOLANT			
PSE Blanc Rainuré Queue d'aronde	IPR..	Polystyrène en queue d'aronde. Densité de 15 kg/m ³ . Épaisseur de 40 à 200 mm de 20 mm en 20 mm.	1 m ² /m ²
COLLAGE / CALAGE / CHEVILLAGE			
MAITE	IMAM	Poudre prête à gâcher pour le collage et le calage.	2,6 kg/m ²
CCP+	COCCPLUS	Poudre prête à gâcher pour le collage et le calage.	2,6 kg/m ²
Chevilles à frapper	IFXF..	Pour supports de catégorie A, B, C** jusqu'à 260 mm d'isolant en neuf et 240 mm en rénovation.	5 à 8 par plaques (7 à 11/m ²)
Chevilles à visser	IFXV..	Tous types de supports (A, B, C, D, E**). Adapté aux supports fragiles. Supports A, B, C, D : jusqu'à 300 mm en neuf et 280 mm en rénovation. Supports E : épaisseur maximum à déterminer par test d'arrachement.	5 à 8 par plaques (7 à 11/m ²)
ENDUIT ARME			
Armature galvanisée	IAMG	Treillis d'armature métallique galvanisé. Mailles carrées : 12,7 x 12,7 mm	1,1 m ² /m ²
Agrafes	IGRA6400	Agrafes galvanisées pour le maintien de l'armature sur l'isolant.	20 à 40/m ²
EHI GM / EHI GF	IEHI GM / IEHIGF	Enduit hydraulique sur isolant. Granulométrie moyenne ou fine. Prêt à gâcher. Teinté dans la masse.	23 à 25 kg/m ² (selon finition)
PROFILES			
Angle	IAS et IAG	Profils de renfort des angles.	1 ml/ml
Départ	IPDG..	Profils de départ du système en aluminium (en fonction de l'épaisseur de l'isolant).	1 ml/ml

* Ces consommations minimales sont données à titre indicatifs, et peuvent varier selon les caractéristiques du chantier.

** Support A : Béton banché - Support B : Matériaux à corps plein - Support C : Matériaux à corps creux - Support D : Béton allégé - Support E : Béton cellulaire

ASSISTANCE TECHNIQUE : La Société ParexGroup S.A. assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

Documentation Technique janv 2013 - La présente fiche technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier si cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente - Mise à jour consultable sur www.parexlanko.com.