



LES «PLUS» SYSTÈME

- Variété de finitions
- Durcissement rapide du sous-enduit
- Mise en œuvre rapide
- Système sous ATE-04/0014 et DTA 7/10-1466*V1.



LES «PLUS» DÉVELOPPEMENT DURABLE

- Participe à la performance thermique des bâtiments

▼ SYSTÈME ITE AVEC ISOLANT POLYSTYRÈNE ET SOUS-ENDUIT MAITE

- 1 MAITE ou CCP+, mortiers de collage ou calage
- 2 Isolant PSE blanc ou graphité
- 3 Cheville pour pose calée / chevillée
- 4 Enduit MAITE 1^{ère} passe
- 5 Armature PAREXLANKO
- 6 Enduit MAITE 2^{ème} passe
- 7 Finition

FINITIONS ASSOCIÉES

- Gamme REVLANE+ IGNIFUGE ⁽¹⁾
- EHI GM – EHI GF
- REVLANE SILOXANE IGNIFUGE TF ⁽¹⁾
- GRANILANE+ ⁽¹⁾
- SILICANE PEINTURE ET SILICANE TALOCHE ⁽²⁾
- PARDECORS
- MARBRI GRANULATS

DÉFINITION

Système d'ITE constitué d'un isolant Polystyrène expansé (PSE), d'un sous-enduit minéral mince armé et d'une large gamme de finitions.

SUPPORTS

Admissibles

Parois 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'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.
- Des enduits teintés dont le coefficient d'absorption solaire est supérieur à 0,7 et 0,5 au delà de 1300 mètres d'altitude.
- Deux teintes juxtaposées dont la différence de coefficient d'absorption solaire est supérieure à 0,2 sans joint de fractionnement.

PERFORMANCES

Polystyrène expansé :

- Certificat ACERMI (valeurs exigées) :
I ≥ 2 ; S ≥ 4 ; O = 3 ; L = 4 ; E ≥ 2
- Conductivité Thermique :
- PSE Blanc : 0,038 W/m².K
- PSE Graphité : 0,032 W/m².K

Armatures certifiées

(classement TRaME) mini :

- T ≥ 1 ; Ra ≥ 1 ; M = 2 ; E ≥ 1

Résistance au vent du système (V) :

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

Tableau tenue aux chocs et classement feu

Produit	Zones non accessibles	Zones accessibles		Classement Feu			
		privatives	publiques				
REVLANE + TALOCHÉ FIN + TALOCHÉ GROS + RIBBÉ FIN + RIBBÉ GROS"	Simple armature normale	Simple armature normale	Double armature normale	B - s2, d0			
					Simple armature normale	Double armature normale	C - s2, d0
					Simple armature normale	Double armature normale	B - s2, d0
					Simple armature normale	Double armature normale	B - s2, d1
SILICANE PEINTURE	Simple armature normale	Simple armature normale	Double armature normale	B - s2, d2			
MARBRI GRANULATS	Simple armature normale	Simple armature normale	Armature renforcée + armature normale	C - s2, d0			
EHI GM ou EHI GF	Simple armature normale	Simple armature normale	Double armature normale	B - s1, d0			

(1) Précédées de REVLANE+ Régulateur - (2) A associer avec SILICANE FOND Consulter les fiches techniques produits

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.

ITE - ISOLATION THERMIQUE PAR L'EXTÉRIEUR

COMPOSANTS DU SYSTÈME

RÉFÉRENCE		DÉFINITION	CONSOMMATION*
ISOLANT			
PSE Blanc	IPLB..	Densité d'environ 15kg/m ³ . Dimension des plaques : 1 200 x 600 mm. Épaisseur : 20 à 300 mm de 10 mm en 10 mm.	1 m ² /m ²
PSE Gris	IPLG..		
COLLAGE / CALAGE / CHEVILLAGE			
MAITE	IMAM	Poudre prête à gâcher pour le collage et le calage.	2,6 kg/m ²
CCP+ (sauf PSE Gris)	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)
SOUS-ENDUIT ARME			
MAITE	IMAM	Poudre prête à gâcher pour la réalisation du corps d'enduit.	4,5 à 5,4 kg/m ²
Armature renforcée	IAVR	Armature de verre destinée au renfort des zones exposées publiques pour finitions : MARBRI GRANULATS. Posée bord à bord avant l'armature courante. Maille : 4,5 x 5,5 mm.	1 m ² /m ²
Armature de verre	IAVU, IAVPC	Armature de verre pour corps d'enduit armé avec recouvrement de lès de 10 cm minimum. Maille 4 x 4 mm.	1,1 m ² /m ²
RÉGULATEURS			
REVLANE+ RÉGULATEUR	REPLR	Primaire pour finitions REVLANE+ IGNIFUGÉ, REVLANE SILOXANE IGNIFUGÉ et GRANILANE + (voir Fiche technique)	environ 0,2 kg/m ²
SILICANE FOND	SIF025	Primaire pour finition SILICANE TALOCHÉ et SILICANE PEINTURE (voir Fiche technique)	0,1 à 0,2 litre/m ²
FINITIONS			
EHI GM / EHI GF	IEHI GM / IEHIGF	Gratté, rustique et rustique écrasé Enduit hydraulique sur isolant. Granulométrie moyenne ou fine. Prêt à gâcher. Teinté dans la masse.	14 à 18 kg/m ² (selon aspect de finition)
SILICANE TALOCHÉ	SITA	Revêtement minéral prêt à l'emploi. Application d'une couche préalable de SILICANE FOND ou mélange Fond + Peinture 1 pour 1.	1,5 à 2 kg/m ²
CALCIFIN	CALF	Enduit de finition mince à la chaux aérienne.	2 kg/m ²
SILICANE PEINTURE	SIPE14	Peinture minérale monocomposante. Application de 2 couches diluées à 20% de SILICANE FOND.	0,4 litre/m ² (pour 2 couches)
MAITE + MARBRI GRANULATS	IMAM + MAGM	Granulats de marbres projetés dans une 3 ^{ème} passe de MAITE. 3 coloris disponibles.	3,4 kg/m ² + 8 kg/m ²
REVLANE+ IGNIFUGÉ	REIGNIRF	Ribbé Fin	2,5 kg/m ²
	REIGNIRG	Ribbé Gros	3 kg/m ²
	REIGNITF	Taloché Fin	2,2 kg/m ²
	REIGNITG	Taloché Gros	2,7 kg/m ²
REVLANE SILOXANE IGNIFUGÉ	SILOXTF	Revêtement décoratif ignifugé à base de liants acrylosiloxanes.	2,2 à 2,5 kg/m ²
GRANILANE +	GRAN	Granulats de marbres naturels enrobés d'une résine acrylique. Granulométrie moyenne. 19 coloris disponibles.	4 à 4,5 kg/m ²
MODÉNATURES PARDECORS : Corniches, Bandeaux, Moulures, NOUS CONSULTER			
PROFILES			
Angle	IA..	Profilés de renfort des angles aluminium ou PVC suivant finitions.	1 ml/ml
Départ	IPDA..	Profilés 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.