



LES «PLUS» SYSTÈME

- Résistance au feu A2 S1 d0 en finition minérale
- Système tout minéral associé aux finitions hydrauliques ou minérales minces
- Grande variété de finitions possible
- Système sous ATE-11/0110 et DTA 7/11-1475



LES «PLUS» DÉVELOPPEMENT DURABLE

- Participe à la performance thermique des bâtiments

▼ SYSTÈME ITE AVEC ISOLANT LAINE DE ROCHE ET SOUS-ENDUIT MAITE

- 1 MAITE ou CCP+, mortiers de collage ou calage.
- 2 Isolant Laine de roche
- 3 Cheville de fixation
- 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 Laine de Roche (LR), 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

Laine de roche :

- Certificat ACERMI n°04/015/291 : Rockwool 431
- Conductivité Thermique : Laine de roche : 0,038 W/m².K

Armatures certifiées

(classement TRaME) mini :

- Systèmes calés / fixés : T ≥ 1 ; Ra ≥ 2 ; M = 2 ; E ≥ 2 (Armature IAVU uniquement)

Résistance au vent du système (V) :

- Systèmes calés / fixés : voir cahier du CSTB 3701 et DTA du système.

(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

RÉFÉRENCE		DÉFINITION	CONSUMMATION*	
ISOLANT				
Laine de Roche mono et bidensité	IPLRMD, IPLRDD	Densité d'environ 150 kg/m ³ (monodensité) ou 155 Kg/m ³ / 95 Kg (m ³) (bidensité). Dimension des plaques : 1200 x 600 mm. Pose calée / chevillée IMPÉRATIVE.	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 1/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 rénovation. E : limite d'utilisation en fonction du support.	"5 à 8 par plaques (7 à 11/m ²)	
SOUS-ENDUIT ARME				
MAITE MONOCOMPOSANT	IMAM	Poudre prête à gâcher pour la réalisation du corps d'enduit.	5,1 à 6 kg/m ²	
Armature renforcée	I AVR	Armature de verre destinée au renfort des zones exposées. Posée bord à bord avant l'armature courante. Maille : 4,5 x 5,5 mm.	1 m ² /m ²	
Armature de verre	I AVU	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	
	I AVPC			
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
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 marbre 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	Enduit organique ignifugé teinté dans la masse. Application d'une couche préalable de REVLANE + REGULATEUR à raison de : 0,2 kg/m ²	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..	Profilé de renfort des angles aluminium ou PVC suivant finitions.	1 ml/ml	
Départ	IPDA..	Profilé 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.