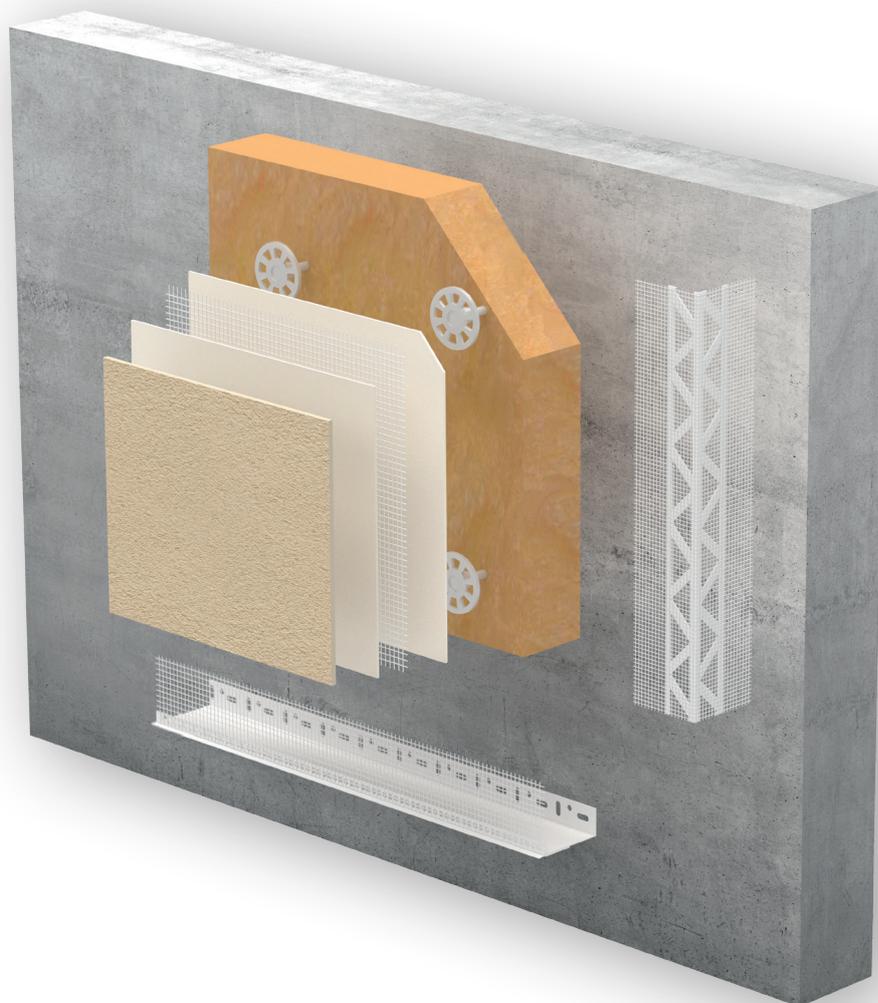


PAREXLANKO

GUIDE DES COMPOSANTS

ISOLATION THERMIQUE PAR L'EXTÉRIEUR



**FAÇADES
ISOLANTES**

PAREXLANKO

PAR EXPÉRIENCE. PAREXLANKO.

GUIDE DES COMPOSANTS ITE

SOMMAIRE

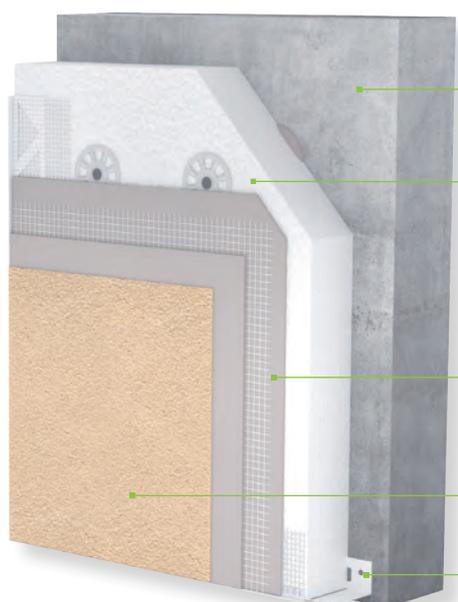
SYSTÈMES	Les systèmes ITE PAREXLANKO		3
ISOLANTS	Polystyrène expansé blanc	IPLB	12
	Polystyrène expansé graphité	IPLG	14
	Polystyrène expansé graphité bas carbone	IPLGBC	16
	Polystyrène expansé pour parties enterrées	IPSB	18
	Laine de roche mono-densité	IPLRMONO	20
	Laine de roche mono-densité	IPLRMAX	21
	Laine de roche mono-densité	IPLRETI	22
	Laine de roche bi-densité	IPLRDUO	23
	Laine de verre	IPLV	24
	Bandeau de laine de roche	IBLR	25
Fibres de bois	PARNATUR	27	
FIXATIONS DE L'ISOLANT	Cheville à frapper - clou métallique	IFXF-1	30
	Cheville à frapper - clou métallique	IFXF H2	32
	Cheville à frapper - clou métallique	IFXF-4	34
	Cheville à frapper - clou plastique - montage à fleur	IFXFP	36
	Cheville à visser - clou métallique - montage à fleur ou à cœur	IFXV-2	38
	Cheville à visser	PARECOTWIST	41
Cheville à visser pour supports bois	IFXCB	44	
PROFILÉS	Profilé de départ en aluminium	IPDA	48
	Clips PVC pour profilés de départ	ISCS / ISC10	51
	Profilé de départ réglable en PVC	IPDPVC	52
	Profilé d'arrêt latéral en aluminium perforé	IPALA	55
	Profilés d'angle en PVC entoilé pour finitions épaisses	IA3 / IA4	57
	Profilés d'angle en PVC entoilé pour finitions minces	IA7 / IA9 / IA10	58
	Profilé d'angle en PVC entoilé pour finitions minces	IA11	59
	Profilé d'angle pliable de renfort en PVC entoilé	IRT25	60
	Profilés goutte d'eau en PVC entoilé pour linteaux	IPGE / IPGE-10	61
	Profilé d'arrêt en pvc entoilé pour plaquettes terre cuite	IPGETC	62
	Profilés de désolidarisation et de protection des portes et fenêtres	IPPF / IPPF15-2	63
	Profilés de dilatation en PVC entoilé - Forme E ou V	IDILE / IDILV	64
	Profilé de couronnement en aluminium	IPCA	65
	Profilé en PVC entoilé pour arrêt d'enduit	IPACS / IPAC12	67
	Profilé de jonction sur solin	IPJSOL	68
Profilé pour joint de fractionnement	IFRAC	69	
FIXATIONS DES CHARGES SANS PONT THERMIQUE	Patch de fixation en polypropylène	IROND	72
	Cheville spirale autoperceuse	ISPIRALE	74
	Cylindre de montage non traversant en polystyrène	ICYLO	75
	Cylindre de montage traversant en polystyrène	ICYL	77
	Élément pour fixation des gonds de volet et garde-corps	ISO	80
	Plaque de montage	IPMR	82
Fixation d'éléments rapportés sur façades isolées	IDART	85	
ARMATURES	Armature de verre pour sous-enduit	IAVPC1	90
	Armature de verre renforcée pour sous-enduit mince	I AVR	91
	Armature de renfort pour découpe de mouchoirs d'angle	IRA100	92
	Mouchoir préformé - renforcement des angles des ouvertures	IREN	93
APPUIS DE FENÊTRE ET PRODUITS COMPLÉMENTAIRES	Appuis de fenêtre polystyrène haute densité	IAPF08/IAPF09/IAPF10/IAPF11	96
	Support boîte pour équipements électriques	ISBE	98
	Mousse expansive polyuréthane - Mastic MS polymères monocomposant	6032 LANKO EXPANSE 536 COL'EXTRÊME	100
	Hydrofuge de surface - Nettoyant pollutions urbaines	238 LANKO RESIST HYDRO 248 LANKO NET POLLUTION	101
Nettoyant anti-verdissures - Lisseuse crantée N°12	251 LANKO NET VERT ITCR	102	
ENDUITS ET PRODUITS ASSOCIÉS	Les enduits et produits associés		103



LES SYSTÈMES

CONSTITUTION D'UN SYSTÈME ITE
SOUS ENDUIT

Un système d'**Isolation Thermique Extérieure** intègre plusieurs composants.
Chacun d'entre eux a une fonction bien spécifique.
Le tout compose un système aux performances certifiées.



	COMPOSANTS	FONCTION
1	Mur support	
2	Isolation et fixation • Isolant certifié ACERMI ou KEYMARK • Chevilles sous marquage CE	ISOLATION
3	Sous-enduit armé • Armature certifiée QB	PROTECTION
4	Finition	DÉCORATION
5	Profilé de départ	GUIDE ET PROTECTION

D'autres éléments peuvent s'ajouter, notamment ceux utilisés pour le traitement de points singuliers ou la fixation de charges plus ou moins lourdes.

Un système ITE est caractérisé par un type d'isolant (polystyrène expansé, laine de roche, laine de verre, fibres de bois) et une référence de sous-enduit.

Il peut recevoir plusieurs finitions.

La gamme **PARISO** est composée de **12 systèmes** adaptés aux différentes problématiques techniques, esthétiques, de mise en œuvre ou de type de construction.



FICHE TECHNIQUE

PARISO PSE-M

Système d'**Isolation Thermique Extérieure** par enduit sur isolant (ETICS) destiné aux façades en béton ou en maçonnerie.

Système composé d'un isolant polystyrène expansé (PSE) collé ou calé-chevillé au support, du sous-enduit hydraulique **MAITÉ** armé d'un treillis en fibres de verre et d'une grande variété de finitions.

LES + PRODUITS

- Grande variété de finitions.
- Excellente résistance aux chocs et au poinçonnement.

FINITIONS ASSOCIÉES

- **Gratté/Rustique/Rustique écrasé**
EHI GF / EHI GM
- **Taloché**
CALCIFIN
SILICANE TF 1.0 / SILICANE TG 1.6
REVLANE SILOXANÉ TF 1.0
REVLANE SILOXANÉ TG 1.6
REVLANE TF 1.0 / REVLANE TG 1.6
- **Pierre de taille**
PAREX DÉCO TRAVERTIN
- **Ribbé**
REVLANE RF 1.6
- **Lisse**
CALCILISSE
SILICANE LISSE
- **Grains de marbre**
MARBRI GRANULATS
GRANILANE
- **Plaquettes terre cuite**

Retrouvez la liste de nos partenaires page 113



FICHE TECHNIQUE

PARISO PSE-U

Système d'**Isolation Thermique Extérieure** par enduit sur isolant (ETICS) destiné aux façades en béton ou en maçonnerie.

Système composé d'un isolant polystyrène expansé (PSE) collé ou calé-chevillé au support, de l'enduit hydraulique **UNITÉ** ou **UNITÉ BLANCO** armé d'un treillis en fibres de verre.

LES + PRODUITS

- Un produit unique pour le collage/calage, le sous-enduit et la finition.
- Formule fibrée pour une excellente résistance aux chocs et au poinçonnement dès la simple armature.

FINITIONS ASSOCIÉES

- **Gratté/Rustique/Rustique-écrasé/Structuré**
UNITÉ
UNITÉ BLANCO



FICHE TECHNIQUE

PARISO PSE-F

Système d'**Isolation Thermique Extérieure** par enduit sur isolant (ETICS) destiné aux façades en béton ou en maçonnerie. Système composé d'un isolant polystyrène expansé collé ou calé-chevillé au support, du sous-enduit hydraulique **FACITÉ** armé d'un treillis en fibres de verre.

LES + PRODUITS

- Spécial gros chantiers.
- Associé à des finitions prêtes à l'emploi.

FINITIONS ASSOCIÉES

- **Taloché**
SILICANE TF 1.0 / SILICANE TG 1.6
REVLANE SILOXANÉ TF 1.0 / REVLANE SILOXANÉ TG 1.6
REVLANE TF 1.0 / REVLANE TG 1.6
- **Ribbé**
REVLANE RF 1.6
- **Lisse**
SILICANE LISSE
- **Grains de marbre**
GRANILANE



FICHE TECHNIQUE

PARISO PE 1

Système pour l'**Isolation Thermique Extérieure** des parois semi-enterrées en complément du système d'isolation extérieure **PARISO** utilisé en façade.

Système composé d'un isolant polystyrène expansé haute densité (PSE) collé ou calé-chevillé au support, de la couche de protection **662 LANKOCEM** armé d'un treillis en fibres de verre et d'une éventuelle finition par peinture.

LES + PRODUITS

- Isolation de parois semi-enterrées.
- Permet de limiter le pont thermique du nez de dalle.



FICHE TECHNIQUE

PARISO LR-F

ISOLANT LAINE DE ROCHE

Système d'**Isolation Thermique Extérieure** par enduit sur isolant (ETICS) destiné aux façades en béton ou en maçonnerie.

Système composé d'un isolant laine de roche calé-chevillé au support, du sous-enduit hydraulique **FACITÉ** armé d'un treillis en fibres de verre.

LES + PRODUITS

- Excellente tenue au feu.
- Spécial gros chantiers.
- Associé à des finitions prêtes à l'emploi.

FINITIONS ASSOCIÉES

- **Taloché**
SILICANE TF 1.0 / SILICANE TG 1.6
REVLANE SILOXANÉ TF 1.0
REVLANE SILOXANÉ TG 1.6
REVLANE TF 1.0 / REVLANE TG 1.6
- **Ribbé**
REVLANE RF 1.6
- **Lisse**
SILICANE LISSE
- **Grains de marbre**
GRANILANE



FICHE TECHNIQUE

PARISO LR-M

ISOLANT LAINE DE ROCHE

Système d'**Isolation Thermique Extérieure** par enduit sur isolant (ETICS) destiné aux façades en béton ou en maçonnerie.

Système composé d'un isolant laine de roche calé-chevillé au support, du sous-enduit hydraulique **MAITÉ** armé d'un treillis en fibres de verre.

LES + PRODUITS

- Excellente tenue au feu.
- Grande variété de finitions.
- Excellente résistance aux chocs et au poinçonnement.

FINITIONS ASSOCIÉES

- **Gratté/Rustique/Rustique écrasé**
EHI GF / EHI GM
- **Taloché**
CALCIFIN
SILICANE TF 1.0 / SILICANE TG 1.6
REVLANE SILOXANÉ TF 1.0
REVLANE SILOXANÉ TG 1.6
REVLANE TF 1.0 / REVLANE TG 1.6
- **Pierre de taille**
PAREX DÉCO TRAVERTIN
- **Ribbé**
REVLANE RF 1.6
- **Lisse**
CALCILISSE
SILICANE LISSE
- **Grains de marbre**
MARBRI GRANULATS
GRANILANE
- **Plaquettes terre cuite**

Retrouvez la liste de nos partenaires
page 113



FICHE TECHNIQUE

PARISO LR-F

ISOLANT LAINE DE VERRE

Système d'**Isolation Thermique Extérieure** par enduit sur isolant (ETICS) destiné aux façades en béton ou en maçonnerie.

Système composé d'un isolant laine de verre calé-chevillé au support, du sous-enduit hydraulique **FACITÉ** armé d'un treillis en fibres de verre.

LES + PRODUITS

- Excellente tenue au feu.
- Spécial gros chantiers.
- Associé à des finitions prêtes à l'emploi.

FINITIONS ASSOCIÉES

- **Taloché**
SILICANE TF 1.0 / SILICANE TG 1.6
REVLANE SILOXANÉ TF 1.0
REVLANE SILOXANÉ TG 1.6
REVLANE TF 1.0 / REVLANE TG 1.6
- **Ribbé**
REVLANE RF 1.6
- **Lisse**
SILICANE LISSE
- **Grains de marbre**
GRANILANE



FICHE TECHNIQUE

PARISO LR-M

ISOLANT LAINE DE VERRE

Système d'**Isolation Thermique Extérieure** par enduit sur isolant (ETICS) destiné aux façades en béton ou en maçonnerie.

Système composé d'un isolant laine de verre calé-chevillé au support, du sous-enduit hydraulique **MAITÉ** armé d'un treillis en fibres de verre.

LES + PRODUITS

- Excellente tenue au feu.
- Grande variété de finitions.
- Excellente résistance aux chocs et au poinçonnement.

FINITIONS ASSOCIÉES

- **Gratté/Rustique/Rustique écrasé**
EHI GF / EHI GM
- **Taloché**
CALCIFIN
SILICANE TF 1.0 / SILICANE TG 1.6
REVLANE SILOXANÉ TF 1.0
REVLANE SILOXANÉ TG 1.6
REVLANE TF 1.0 / REVLANE TG 1.6
- **Pierre de taille**
PAREX DÉCO TRAVERTIN
- **Ribbé**
REVLANE RF 1.6
- **Lisse**
CALCILISSE
SILICANE LISSE
- **Grains de marbre**
MARBRI GRANULATS
GRANILANE
- **Plaquettes terre cuite**

Retrouvez la liste de nos partenaires
page 113



FICHE TECHNIQUE

PARISO FB-M

Système d'**Isolation Thermique Extérieure** par enduit sur isolant (ETICS) destiné aux façades en béton ou en maçonnerie.

Système composé d'un isolant fibres de bois calé-chevillé au support, du sous-enduit hydraulique **MAITÉ** armé d'un treillis en fibres de verre et d'une grande variété de finitions.

LES + PRODUITS

- Isolant biosourcé
- Forte inertie thermique
- Grande variété de finitions

FINITIONS ASSOCIÉES

- **Gratté/Rustique/Rustique écrasé**
EHI GF / EHI GM / UNITÉ
- **Taloché**
CALCIFIN
SILICANE TF 1.0 / SILICANE TG 1.6
REVLANE SILOXANÉ TF 1.0
REVLANE SILOXANÉ TG 1.6
REVLANE TF 1.0 / REVLANE TG 1.6
- **Pierre de taille**
PAREX DÉCO TRAVERTIN
- **Ribbé**
REVLANE RF 1.6
- **Lisse**
CALCILISSE
SILICANE LISSE
- **Grains de marbre**
GRANILANE



FICHE TECHNIQUE

PARISO MOB FB-M

Système d'**Isolation Thermique Extérieure** par enduit sur isolant (ETICS) destiné aux constructions à Ossature bois (COB).

Système composé d'un isolant en fibres de bois fixé mécaniquement au support, du sous-enduit hydraulique **MAITÉ** armé d'un treillis en fibres de verre et d'une large gamme de finitions.

LES + PRODUITS

- Isolant biosourcé.
- Grande variété de finitions.

FINITIONS ASSOCIÉES

- **Gratté/Rustique/Rustique écrasé**
EHI GF / EHI GM / UNITÉ
- **Taloché**
CALCIFIN
SILICANE TF 1.0 / SILICANE TG 1.6
REVLANE SILOXANÉ TF 1.0
REVLANE SILOXANÉ TG 1.6
REVLANE TF 1.0 / REVLANE TG 1.6
- **Pierre de taille**
PAREX DÉCO TRAVERTIN
- **Ribbé**
REVLANE RF 1.6
- **Lisse**
CALCILISSE



FICHE TECHNIQUE

PARISO MOB PSE-M

Système d'**Isolation Thermique Extérieure** par enduit sur isolant (ETICS) destiné aux constructions à Ossature bois (COB).

Système composé d'un isolant polystyrène expansé (PSE) collé au support, du sous-enduit hydraulique **MAITÉ** armé d'un treillis en fibres de verre et d'une grande variété de finitions.

LES + PRODUITS

- Grande variété de finitions.
- Excellente résistance aux chocs et au poinçonnement.

FINITIONS ASSOCIÉES

- **Gratté/Rustique/Rustique écrasé**
EHI GF / EHI GM
- **Taloché**
CALCIFIN
SILICANE TF 1.0 / SILICANE TG 1.6
REVLANE SILOXANÉ TF 1.0
REVLANE SILOXANÉ TG 1.6
REVLANE TF 1.0 / REVLANE TG 1.6
- **Pierre de taille**
PAREX DÉCO TRAVERTIN
- **Ribbé**
REVLANE RF 1.6
- **Lisse**
CALCILISSE
- **Grains de marbre**
MARBRI GRANULATS



FICHE TECHNIQUE

PARISO MOB LR-M

Système d'**Isolation Thermique Extérieure** par enduit sur isolant (ETICS) destiné aux constructions à Ossature bois (COB).

Système composé d'un isolant laine de roche fixé mécaniquement au support, du sous-enduit hydraulique **MAITÉ** armé d'un treillis en fibres de verre et d'une large gamme de finitions.

LES + PRODUITS

- Excellente tenue au feu.
- Grande variété de finitions.
- Excellente résistance aux chocs et au poinçonnement.

FINITIONS ASSOCIÉES

- **Gratté/Rustique/Rustique écrasé**
EHI GF / EHI GM
- **Taloché**
CALCIFIN
SILICANE TF 1.0 / SILICANE TG 1.6
REVLANE SILOXANÉ TF 1.0
REVLANE SILOXANÉ TG 1.6
REVLANE TF 1.0 / REVLANE TG 1.6
- **Pierre de taille**
PAREX DÉCO TRAVERTIN
- **Ribbé**
REVLANE RF 1.6
- **Lisse**
CALCILISSE



LES ISOLANTS

SYSTÈMES PARISO
CHOIX DES ISOLANTS

	PARISO PSE-M	PARISO PSE-F	PARISO PSE-U	PARISO PEI	PARISO LR-M	PARISO LR-F	PARISO FB-M	PARISO MOB PSE-M	PARISO MOB LR-M
IPLB Polystyrène expansé blanc	■	■	■					■	
IPLG Polystyrène expansé graphité	■	■	■					■	
IPLGBC Polystyrène expansé graphité bas carbone	■	■	■					■	
IPSB Polystyrène expansé pour soubassement				■					
IPLRMONO Laine de roche mono-densité					■	■			■
IPLRMAX Laine de roche mono-densité					■	■			
IPLRETI Laine de roche mono-densité					■	■			
IPLRDUO Laine de roche bi-densité					■	■			■
IPLV Laine de verre mono-densité					■	■			
IBLR Bande filante en laine de roche	■	■	■		■	■			
PARNATUR Fibres de bois							■		

Remarques :

- Les références **IPLRDUO**, **IPLRETI** et **IPLV** ne peuvent pas être employées pour constituer des bandes filantes de protection incendie.
- Le système **PARISO MOB FB-M** n'est pas cité car, à ce jour, Sika France ne commercialise pas les isolants en fibres de bois pour maisons et bâtiments à ossature bois.

ISOLANTS

IPLB
POLYSTYRÈNE EXPANSÉ BLANC

Panneaux en polystyrène expansé blanc ignifugé, destinés aux systèmes d'**Isolation Thermique Extérieure** de la gamme **PARISO**.

LES + PRODUITS

- Économique.
- Très léger.
- Facilité de découpe.
- Reprise facile des désaffleurs par ponçage.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions des panneaux	1 200 x 600 mm (bords droits) Épaisseurs de 20 à 300 mm
Conductivité thermique	$\lambda = 0,038 \text{ W/m.K}$
Réaction au feu	Classe E
Systèmes associés	PARISO PSE-M PARISO PSE-F PARISO PSE-U PARISO MOB PSE-M

MODES DE FIXATION

- **Supports béton/maçonnerie :**
Pose collée ou calée-chevillée
- **Supports ossature bois :**
Pose collée sur contreventement
- **Épaisseur minimale d'isolant IPLB pour un montage des chevilles à fleur :**
60 mm
- **Épaisseur minimale d'isolant IPLB pour un montage des chevilles à cœur :**
80 mm

Le PSE blanc existe également en forme cintrée pour l'isolation des murs arrondis.



Pour obtenir un prix, nous consulter en précisant :
- L'épaisseur de l'isolant
- Le rayon de courbure intérieur de l'isolant
- La quantité souhaitée en m²

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- **NF EN 13163**
- **Certification ACERMI**
(nous consulter)
- **Cahier du CSTB 3035 en vigueur (CPT)**
- **DTA et AT des systèmes de la gamme PARISO** disponibles sur notre site internet parexlanko.com

RÉFÉRENCIEMENT

Référence	Épaisseur (mm)	Résistance thermique (m ² .K/W)	Masse surfacique ⁽¹⁾ (kg/m ²)	Unité de vente en m ² (ballot)
IPLB20	20	0,50	0,4	18,0
IPLB30	30	0,75	0,5	11,5
IPLB40	40	1,05	0,7	8,6
IPLB50	50	1,30	0,9	7,2
IPLB60	60	1,55	1,1	5,8
IPLB70	70	1,85	1,2	5,0
IPLB80	80	2,10	1,4	4,3
IPLB90	90	2,35	1,6	3,6
IPLB100	100	2,60	1,8	3,6
IPLB110	110	2,90	1,9	2,9
IPLB120	120	3,15	2,1	2,9
IPLB130	130	3,40	2,3	2,2 ⁽²⁾
IPLB140	140	3,70	2,5	2,2
IPLB150	150	3,95	2,6	2,2
IPLB160	160	4,20	2,8	2,2

Référence	Épaisseur (mm)	Résistance thermique (m ² .K/W)	Masse surfacique ⁽¹⁾ (kg/m ²)	Unité de vente en m ² (ballot)
IPLB170	170	4,45	3,0	2,2
IPLB180	180	4,75	3,2	2,2
IPLB190	190	5,00	3,3	1,4 ⁽²⁾
IPLB200	200	5,25	3,5	1,4 ⁽²⁾
IPLB210	210	5,55	3,7	1,4
IPLB220	220	5,80	3,9	1,4
IPLB230	230	6,05	4,0	1,4
IPLB240	240	6,30	4,2	1,4
IPLB250	250	6,60	4,4	1,4
IPLB260	260	6,85	4,6	1,4
IPLB270	270	7,10	4,7	1,4
IPLB280	280	7,40	4,9	1,4
IPLB290	290	7,65	5,1	1,4
IPLB300	300	7,90	5,3	0,7 ⁽²⁾

(1) Déterminée à partir de la masse volumique nominale et donnée à titre indicatif (la masse volumique peut varier sensiblement d'un lot à un autre).

(2) Nous consulter.

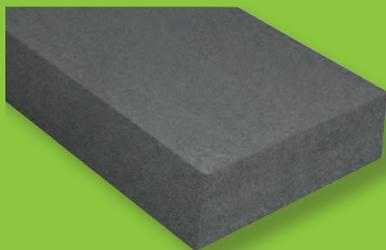
PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Une exposition prolongée aux U.V. est nuisible au polystyrène expansé.

Il doit de ce fait être protégé lors du stockage sur chantier et, une fois posé, rapidement recouvert par le sous-enduit.

Le polystyrène expansé n'est pas admis sur les façades des immeubles de moyenne hauteur (IMH / 4^{ème} famille) et de grande hauteur (IGH).

ISOLANTS



IPLG

POLYSTYRÈNE EXPANSÉ GRAPHITÉ

Panneaux en polystyrène expansé graphité ignifugé, destinés aux systèmes d'**Isolation Thermique Extérieure** de la gamme **PARISO**.

LES + PRODUITS

- Performance thermique élevée.
- Très léger.
- Facilité de découpe.
- Reprise facile des désaffleurs par ponçage.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions des panneaux	1 200 x 600 mm (bords droits) Épaisseurs de 20 à 300 mm
Conductivité thermique	$\lambda = 0,031 \text{ W/m.K}$
Réaction au feu	Classe E
Systèmes associés	PARISO PSE-M PARISO PSE-F PARISO PSE-U PARISO MOB PSE-M

Le PSE graphité existe également en forme cintrée pour l'isolation des murs arrondis.



Pour obtenir un prix, nous consulter en précisant :

- L'épaisseur de l'isolant
- Le rayon de courbure intérieur de l'isolant
- La quantité souhaitée en m²

MODES DE FIXATION

- **Supports béton/maçonnerie :**
Pose collée en plein, pose collée par plots avec chevillage complémentaire (2 chevilles par panneau), pose calée-chevillée
- **Supports ossature bois :**
Pose collée sur contreventement avec fixation par vissage aux points singuliers arrêts hauts et bas, angles sortants, pourtour des ouvertures
- **Épaisseur minimale d'isolant IPLG pour un montage des chevilles à fleur :**
60 mm
- **Épaisseur minimale d'isolant IPLG pour un montage des chevilles à cœur :**
80 mm

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- NF EN 13163
- Certification ACERMI (nous consulter)
- Cahier du CSTB 3035 en vigueur (CPT)
- DTA et AT des systèmes de la gamme **PARISO** disponibles sur notre site internet parexlanko.com

RÉFÉRENCIEMENT

Référence	Épaisseur (mm)	Résistance thermique (m ² .K/W)	Masse surfacique ⁽¹⁾ (kg/m ²)	Unité de vente en m ² (ballot)
IPLG20	20	0,60	0,4	18,0
IPLG30	30	0,95	0,6	11,5
IPLG40	40	1,25	0,7	8,6
IPLG50	50	1,60	0,9	7,2
IPLG60	60	1,90	1,1	5,8
IPLG70	70	2,25	1,3	5,0
IPLG80	80	2,55	1,5	4,3
IPLG90	90	2,90	1,7	3,6
IPLG100	100	3,20	1,9	3,6
IPLG110	110	3,50	2,1	2,9
IPLG120	120	3,85	2,2	2,9
IPLG130	130	4,15	2,4	2,2 ⁽²⁾
IPLG140	140	4,50	2,6	2,2
IPLG150	150	4,80	2,8	2,2
IPLG160	160	5,15	3,0	2,2

Référence	Épaisseur (mm)	Résistance thermique (m ² .K/W)	Masse surfacique ⁽¹⁾ (kg/m ²)	Unité de vente en m ² (ballot)
IPLG170	170	5,45	3,2	2,2
IPLG180	180	5,80	3,4	2,2
IPLG190	190	6,10	3,6	1,4
IPLG200	200	6,45	3,7	1,4 ⁽²⁾
IPLG210	210	6,75	3,9	1,4
IPLG220	220	7,05	4,1	1,4
IPLG230	230	7,40	4,3	1,4
IPLG240	240	7,70	4,5	1,4
IPLG250	250	8,05	4,7	1,4
IPLG260	260	8,35	4,9	1,4
IPLG270	270	8,70	5,0	1,4
IPLG280	280	9,00	5,2	1,4
IPLG290	290	9,35	5,4	1,4
IPLG300	300	9,65	5,6	1,4

(1) Déterminée à partir de la masse volumique nominale et donnée à titre indicatif (la masse volumique peut varier sensiblement d'un lot à un autre).

(2) Nous consulter.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Une exposition prolongée aux U.V est nuisible au polystyrène expansé. Il doit de ce fait être protégé lors du stockage sur chantier et, une fois posé, rapidement recouvert par le sous-enduit.

Le polystyrène expansé n'est pas admis sur les façades des immeubles de moyenne hauteur (IMH / 4^{ème} famille) et de grande hauteur (IGH).

ISOLANTS



IPLGBC

POLYSTYRÈNE EXPANSÉ GRAPHITÉ BAS CARBONE

Panneaux en polystyrène expansé graphité ignifugé bas carbone, destinés aux systèmes d'Isolation Thermique Extérieure de la gamme **PARISO**.

LES + PRODUITS

- Performance thermique élevée.
- Très léger.
- Très faible impact carbone⁽¹⁾.
- Reprise facile des désaffleurs par ponçage.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions des panneaux	1 200 x 600 mm (bords droits) Épaisseurs de 20 à 260 mm
Conductivité thermique	$\lambda = 0,031 \text{ W/m.K}$
Réaction au feu	Classe E
Systèmes associés	PARISO PSE-M PARISO PSE-F PARISO PSE-U PARISO MOB PSE-M

Le PSE graphité bas carbone existe également en forme cintrée pour l'isolation des murs arrondis.



Pour obtenir un prix, nous consulter en précisant :

- L'épaisseur de l'isolant
- Le rayon de courbure intérieur de l'isolant
- La quantité souhaitée en m²

MODES DE FIXATION

- **Supports béton/maçonnerie :**
Pose collée en plein, pose collée par plots avec chevillage complémentaire (2 chevilles par panneau), pose calée-chevillée
- **Supports ossature bois :**
Pose collée sur contreventement avec fixation par vissage aux points singuliers arrêts hauts et bas, angles sortants, pourtour des ouvertures
- **Épaisseur minimale d'isolant IPLGBC pour un montage des chevilles à fleur :**
60 mm
- **Épaisseur minimale d'isolant IPLGBC pour un montage des chevilles à cœur :**
80 mm

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- NF EN 13163
- Certification ACERMI (nous consulter)
- Cahier du CSTB 3035 en vigueur (CPT)
- DTA et AT des systèmes de la gamme **PARISO** disponibles sur notre site internet parexlanko.com

(1) En comparaison d'un PSE standard de mêmes caractéristiques :
-77% de kg CO₂ eq/UF (total cycle de vie). FDES disponible, nous consulter.

RÉFÉRENCIEMENT

Référence	Épaisseur (mm)	Résistance thermique (m ² .K/W)	Masse surfacique ⁽¹⁾ (kg/m ²)	Unité de vente en m ² (ballot)
IPLGBC20	20	0,60	0,4	18,0
IPLGBC30	30	0,95	0,6	11,5
IPLGBC40	40	1,25	0,7	8,6
IPLGBC50	50	1,60	0,9	7,2
IPLGBC60	60	1,90	1,1	5,8
IPLGBC70	70	2,25	1,3	5,0
IPLGBC80	80	2,55	1,5	4,3
IPLGBC90	90	2,90	1,7	3,6
IPLGBC100	100	3,20	1,9	3,6
IPLGBC110	110	3,50	2,1	2,9
IPLGBC120	120	3,85	2,2	2,9
IPLGBC130	130	4,15	2,4	2,2
IPLGBC140	140	4,50	2,6	2,2

Référence	Épaisseur (mm)	Résistance thermique (m ² .K/W)	Masse surfacique ⁽¹⁾ (kg/m ²)	Unité de vente en m ² (ballot)
IPLGBC150	150	4,80	2,8	2,9
IPLGBC160	160	5,15	3,0	2,2
IPLGBC170	170	5,45	3,2	2,2
IPLGBC180	180	5,80	3,4	1,4
IPLGBC190	190	6,10	3,6	1,4
IPLGBC200	200	6,45	3,7	1,4
IPLGBC210	210	6,75	3,9	1,4
IPLGBC220	220	7,05	4,1	1,4
IPLGBC230	230	7,40	4,3	1,4
IPLGBC240	240	7,70	4,5	1,4
IPLGBC250	250	8,05	4,7	1,4
IPLGBC260	260	8,35	4,9	1,4

(1) Déterminée à partir de la masse volumique nominale et donnée à titre indicatif (la masse volumique peut varier sensiblement d'un lot à un autre).

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Une exposition prolongée aux U.V est nuisible au polystyrène expansé.

Il doit de ce fait être protégé lors du stockage sur chantier et, une fois posé, rapidement recouvert par le sous-enduit.

Le polystyrène expansé n'est pas admis sur les façades des immeubles de moyenne hauteur (IMH / 4^{ème} famille) et de grande hauteur (IGH).



IPSB

POLYSTYRÈNE EXPANSÉ DENSE

Panneaux en polystyrène expansé blanc ignifugé, destinés au système **PARISO PE 1**, pour l'isolation des parois semi-enterrées.

LES + PRODUITS

- Réduction des ponts thermiques au niveau des planchers bas.
- Protection de l'étanchéité des murs de soubassement.
- Reprise facile des désaffleurs par ponçage.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions des panneaux	1 200 x 600 mm (bords droits) Épaisseurs de 30 à 200 mm
Conductivité thermique	$\lambda \leq 0,036$ W/m.K
Masse volumique	20 kg/m ³
Réaction au feu	Classe E

MODES DE FIXATION

- **Supports béton / maçonnerie :**
Pose collée ou calée-chevillée pour des murs de catégorie 2
- Pose calée-chevillée pour des murs de catégorie 3

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- **NF EN 13163**
- **Certification ACERMI**
(nous consulter)
- **DTA et AT des systèmes de la gamme PARISO disponibles sur notre site internet parexlanko.com**

CATÉGORIES DE MURS VISÉS

Murs de catégorie 2 et 3 au sens du DTU 20.1.

Murs de catégorie 2	Murs bordant des locaux non habitables (caves, chaufferies, garages...) où une étanchéité n'est pas obligatoire (des infiltrations limitées sont tolérées).
Murs de catégorie 3	Murs bordant des vides-sanitaires ou terre-pleins, sans aucune exigence d'étanchéité.

RÉFÉRENCEMENT

Référence	Épaisseur (mm)	Résistance thermique (m ² .K/W)	Masse surfacique ⁽¹⁾ (kg/m ²)	Unité de vente en m ² (ballot)	Référence	Épaisseur (mm)	Résistance thermique (m ² .K/W)	Masse surfacique ⁽¹⁾ (kg/m ²)	Unité de vente en m ² (ballot)
IPSB30	30	0,80	0,6	11,5	IPSB90	90	2,50	1,8	3,6
IPSB40	40	1,10	0,8	8,6	IPSB100	100	2,80	2,0	3,6
IPSB50	50	1,40	1,0	7,2 ⁽²⁾	IPSB110	110	3,10	2,2	2,9
IPSB60	60	1,65	1,2	5,8	IPSB120	120	3,35	2,4	2,9
IPSB70	70	1,90	1,4	5,0	IPSB130	130	3,65	2,6	2,9
IPSB80	80	2,25	1,6	4,3	IPSB140	140	3,95	2,8	2,2

Référence	Épaisseur (mm)	Résistance thermique (m ² .K/W)	Masse surfacique ⁽¹⁾ (kg/m ²)	Unité de vente en m ² (ballot)
IPSB150	150	4,20	3,0	2,2 ⁽²⁾
IPSB160	160	4,50	3,2	2,2
IPSB170	170	4,80	3,4	2,2
IPSB180	180	5,05	3,6	2,2
IPSB190	190	5,35	3,8	1,4
IPSB200	200	5,60	4,0	1,4

(1) Déterminée à partir de la masse volumique nominale et donnée à titre indicatif (la masse volumique peut varier sensiblement d'un lot à un autre).

(2) Nous consulter.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Une exposition prolongée aux UV est nuisible au polystyrène expansé. Il doit de ce fait être protégé lors du stockage sur chantier et, une fois posé, rapidement recouvert par la couche d'enduit armé de protection.

La référence **IPSB** ne doit pas être utilisée pour l'isolation des façades en parties courantes.

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

► 662 LANKOCEM

Réalisation d'une couche armée pour protection de l'isolant.
Collage de l'isolant et imperméabilisation.



► 201 LANKOBLACK PÂTEUX

Enduit bitumineux d'imperméabilisation.
Collage de l'isolant.



IPLRMONO

LAINES DE ROCHE MONO-DENSITÉ

Panneaux rigides en laine de roche mono-densité destinés aux systèmes d'Isolation Thermique Extérieure de la gamme **PARISO**.

LES + PRODUITS

- Incombustible.
- Pas de sens de pose.
- Utilisable pour réaliser des bandes filantes de protection incendie.



FDES disponibles,
nous consulter

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions des panneaux	1 200 x 600 mm (bords droits) Épaisseurs de 20 à 160 mm
Conductivité thermique	$\lambda = 0,038 \text{ W/m.K}$ (épaisseur 20 mm) $\lambda = 0,036 \text{ W/m.K}$ (épaisseurs 30 à 160 mm)
Réaction au feu	Classe A1
Systèmes associés	PARISO LR-M PARISO LR-F PARISO MOB LR-M

MODES DE FIXATION

- **Supports béton / maçonnerie :**
Pose calée-chevillée uniquement
- **Supports à ossature bois :**
Vissage dans les montants de l'ossature

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- **NF EN 13162**
- **Certification ACERMI (nous consulter)**
- **Cahier du CSTB 3035 en vigueur (CPT)**
- **DTA et AT des systèmes de la gamme PARISO disponibles sur notre site internet parexlanko.com**

RÉFÉRENCEMENT

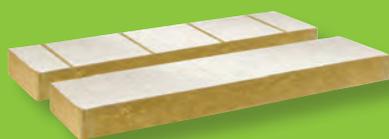
Référence	Épaisseur (mm)	Résistance thermique (m ² .K/W)	Masse surfacique ⁽²⁾ (kg/m ²)	Unité de vente en m ² (palette)	Référence	Épaisseur (mm)	Résistance thermique (m ² .K/W)	Masse surfacique ⁽²⁾ (kg/m ²)	Unité de vente en m ² (palette)
IPLRMD20 ⁽¹⁾	20	0,50	3,1	80,6	IPLRMONO100	100	2,75	12,0	30,2
IPLRMD30 ⁽¹⁾	30	0,75	4,6	51,8	IPLRMONO120	120	3,30	14,4	25,9
IPLRMD40 ⁽¹⁾	40	1,05	6,2	40,3	IPLRMONO134	134	3,70	16,1	23,0
IPLRMONO50	50	1,35	6,0	57,6	IPLRMONO140	140	3,85	16,8	20,2
IPLRMONO60	60	1,65	7,2	51,8	IPLRMONO160	160	4,40	19,2	17,3
IPLRMONO80	80	2,20	9,6	38,9					

(1) Faible épaisseur destinée à l'isolation des embrasures.

(2) Déterminée à partir de la masse volumique nominale et donnée à titre indicatif (la masse volumique peut varier sensiblement d'un lot à un autre).

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Les panneaux isolants doivent être protégés contre les intempéries : avant leur pose, en cours de pose et après leur pose, jusqu'à l'enduisage.



IPLRMAX

LAINES DE ROCHE MONO-DENSITÉ

Panneaux rigides en laine de roche mono-densité destinés aux systèmes d'Isolation Thermique Extérieure de la gamme **PARISO**.
Panneaux revêtus d'une fine enduction minérale sur ses deux faces.

LES + PRODUITS

- Incombustible.
- Excellente performance thermique.
- Utilisable pour réaliser des bandes filantes de protection incendie.
- Application du sous-enduit facilitée grâce à la présence de la couche d'impression sur le panneau.



FDES disponibles,
nous consulter

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions des panneaux	* 1 200 x 400 mm (épaisseurs 20 à 110 mm et épaisseurs 220 à 300 mm) 1 200 x 600 mm (épaisseurs 120 à 200 mm) Bords droits
Conductivité thermique	$\lambda = 0,035 \text{ W/m.K}$ (épaisseurs 20 à 40 mm) $\lambda = 0,034 \text{ W/m.K}$ (épaisseurs 60 à 300 mm)
Réaction au feu	Classe A1
Systèmes associés	PARISO LR-M PARISO LR-F

MODE DE FIXATION

- **Supports béton / maçonnerie :**
Pose calée-chevillée uniquement

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- **NF EN 13162**
- **Certification ACERMI (nous consulter)**
- **Cahier du CSTB 3035 en vigueur (CPT)**
- **DTA et AT des systèmes de la gamme PARISO disponibles sur notre site internet parexlanko.com**

RÉFÉRENCIEMENT

Référence	Épaisseur (mm)	Résistance thermique (m ² .K/W)	Masse surfacique ⁽²⁾ (kg/m ²)	Unité de vente en m ² (palette)	Référence	Épaisseur (mm)	Résistance thermique (m ² .K/W)	Masse surfacique ⁽²⁾ (kg/m ²)	Unité de vente en m ² (palette)
* IPLRMAX20D ⁽¹⁾	20	0,55	2,1	57,6	IPLRMAX140	140	4,10	14,7	20,2
* IPLRMAX30D ⁽¹⁾	30	0,85	3,2	38,4	IPLRMAX150	150	4,40	15,8	20,2
* IPLRMAX40D ⁽¹⁾	40	1,10	4,2	28,8	IPLRMAX160	160	4,70	16,8	18,7
* IPLRMAX50D	50	1,40	5,3	23,0	IPLRMAX180	180	5,25	18,9	17,3
* IPLRMAX60D	60	1,75	6,3	19,2	IPLRMAX200	200	5,85	21,0	14,4
* IPLRMAX80D	80	2,35	8,4	14,4	* IPLRMAX220D	220	6,45	23,1	4,8
* IPLRMAX100D	100	2,90	10,5	11,5	* IPLRMAX240D	240	7,05	25,2	4,8
* IPLRMAX110D	110	3,20	11,6	9,6	* IPLRMAX260D	260	7,60	27,3	3,8
IPLRMAX120	120	3,50	12,6	25,9	* IPLRMAX280D	280	8,20	29,4	3,8
IPLRMAX130	130	3,80	13,7	23,0	* IPLRMAX300D	300	8,80	31,5	3,8

(1) Faible épaisseur destinée à l'isolation des embrasures.

(2) Déterminée à partir de la masse volumique nominale et donnée à titre indicatif (la masse volumique peut varier sensiblement d'un lot à un autre).

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Veillez à respecter le sens de pose : la face pré-enduite striée doit être posée côté support.
Les panneaux isolants doivent être protégés contre les intempéries : avant leur pose, en cours de pose et après leur pose, jusqu'à l'enduisage.

IPLRETI

LAINES DE ROCHE MONO-DENSITÉ



Panneaux rigides en laine de roche mono-densité destinés aux systèmes d'Isolation Thermique Extérieure de la gamme **PARISO**.

LES + PRODUITS

- Incombustible.
- Excellente performance thermique.
- Pas de sens de pose grâce à sa mono-densité.



FDES disponibles,
nous consulter

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions des panneaux	1 200 x 600 mm (bords droits)
Conductivité thermique	$\lambda = 0,036 \text{ W/m.K}$ (épaisseurs 20 à 40 mm) $\lambda = 0,035 \text{ W/m.K}$ (épaisseurs 50 à 200 mm)
Réaction au feu	Classe A1
Systèmes associés	PARISO LR-M PARISO LR-F

MODES DE FIXATION

- **Supports béton / maçonnerie :**
Pose calée-chevillée uniquement

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- **NF EN 13162**
- **Certification ACERMI (nous consulter)**
- **Cahier du CSTB 3035 en vigueur (CPT)**
- **DTA et AT des systèmes de la gamme PARISO disponibles sur notre site internet parexlanko.com**

RÉFÉRENCEMENT

Référence	Épaisseur (mm)	Résistance thermique (m ² .K/W)	Masse surfacique ⁽²⁾ (kg/m ²)	Unité de vente en m ² (palette)	Référence	Épaisseur (mm)	Résistance thermique (m ² .K/W)	Masse surfacique ⁽²⁾ (kg/m ²)	Unité de vente en m ² (palette)
IPLRISO20 ⁽¹⁾	20	0,50	2,7	144,0	IPLRETI120	120	3,40	10,8	25,9
IPLRISO30 ⁽¹⁾	30	0,75	3,6	103,7	IPLRETI130	130	3,70	11,7	23,0
IPLRISO40 ⁽¹⁾	40	1,05	4,3	77,8	IPLRETI140	140	4,00	12,6	23,0
IPLRETI50	50	1,40	5,3	60,5	IPLRETI160	160	4,55	13,6	20,2
IPLRETI60	60	1,70	5,7	51,8	IPLRETI180	180	5,10	14,4	17,3
IPLRETI80	80	2,25	7,2	34,6	IPLRETI200	200	5,70	16,0	14,4
IPLRETI100	100	2,85	9,0	30,2					

(1) Faible épaisseur destinée à l'isolation des embrasures.

(2) Déterminée à partir de la masse volumique nominale et donnée à titre indicatif (la masse volumique peut varier sensiblement d'un lot à un autre).

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Les panneaux isolants doivent être protégés contre les intempéries : avant leur pose, en cours de pose et après leur pose, jusqu'à l'enduisage.

IPLRDUO

LAINES DE ROCHE BI-DENSITÉ



Panneaux rigides en laine de roche bi-densité destinés aux systèmes d'Isolation Thermique Extérieure de la gamme **PARISO**.
La face supérieure surdensifiée recevant l'enduit est repérée par un marquage.

LES + PRODUITS

- Incombustible.
- Performance thermique élevée.
- Panneau léger et maniable

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions des panneaux	1 200 x 600 mm (bords droits) Épaisseurs de 50 à 240 mm
Conductivité thermique	$\lambda = 0,034 \text{ W/m.K}$ (épaisseurs 50 à 240 mm) $\lambda = 0,036 \text{ W/m.K}$ (épaisseurs 30 à 40 mm) $\lambda = 0,038 \text{ W/m.K}$ (épaisseur 20 mm)
Réaction au feu	Classe A1
Systèmes associés	PARISO LR-M PARISO LR-F PARISO MOB LR-M



FDES disponibles,
nous consulter

MODES DE FIXATION

- **Supports béton / maçonnerie :**
Pose calée-chevillée uniquement
- **Supports à ossature bois :**
Vissage dans les montants de l'ossature

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- **NF EN 13162**
- **Certification ACERMI (nous consulter)**
- **Cahier du CSTB 3035 en vigueur (CPT)**
- **DTA et AT des systèmes de la gamme PARISO disponibles sur notre site internet parexlanko.com**

RÉFÉRENCIEMENT

Référence	Épaisseur (mm)	Résistance thermique ($\text{m}^2 \cdot \text{K/W}$)	Masse surfacique ⁽²⁾ (kg/m^2)	Unité de vente en m^2 (palette)
IPLRMD20 ⁽¹⁾	20	0,50	3,1	80,6
IPLRMD30 ⁽¹⁾	30	0,75	4,6	51,8
IPLRMD40 ⁽¹⁾	40	1,05	6,2	40,3
IPLRDUO50	50	1,40	4,5	60,5
IPLRDUO60	60	1,70	5,2	50,4
IPLRDUO80	80	2,25	6,6	34,6
IPLRDUO100	100	2,85	8,0	30,2
IPLRDUO120	120	3,40	9,4	25,9

Référence	Épaisseur (mm)	Résistance thermique ($\text{m}^2 \cdot \text{K/W}$)	Masse surfacique ⁽²⁾ (kg/m^2)	Unité de vente en m^2 (palette)
IPLRDUO130	130	3,70	10,1	23,0
IPLRDUO140	140	4,00	10,8	21,6
IPLRDUO150	150	4,25	11,5	20,2
IPLRDUO160	160	4,55	12,2	17,3
IPLRDUO180	180	5,10	13,6	17,3
IPLRDUO200	200	5,70	15,0	14,4
IPLRDUO220	220	6,25	16,4	13,0
IPLRDUO240	240	6,85	17,8	13,0

(1) Faible épaisseur destinée à l'isolation des embrasures.

(2) Déterminée à partir de la masse volumique nominale et donnée à titre indicatif (la masse volumique peut varier sensiblement d'un lot à un autre).

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Veillez à respecter le sens de pose : la face haute densité est destinée à recevoir l'enduit.
Un marquage superficiel (deux lignes verticales) permet d'identifier la face haute densité.

IPLRDUO ne doit pas être utilisé pour réaliser des bandes de protection incendie.

Les panneaux isolants doivent être protégés contre les intempéries : avant leur pose, en cours de pose et après leur pose, jusqu'à l'enduisage.

ISOLANTS



IPLV

LAINES DE VERRE MONO-DENSITÉ

Panneaux rigides en laine de verre destinés aux systèmes d'**Isolation Thermique Extérieure** de la gamme **PARISO**.

LES + PRODUITS

- 80 % de verre recyclé.
- Excellente performance thermique.
- Panneau très léger et maniable.



FDES disponibles,
nous consulter

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions des panneaux	1 000 x 600 mm (bords droits) Épaisseurs de 20 à 260 mm
Conductivité thermique	$\lambda = 0,034 \text{ W/m.K}$
Réaction au feu	Classe A2-s1, d0
Systèmes associés	PARISO LR-M PARISO LR-F

MODE DE FIXATION

- **Supports béton / maçonnerie :**
Pose calée-chevillée uniquement

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- **NF EN 13162**
- **Certification ACERMI (nous consulter)**
- **Cahier du CSTB 3035 en vigueur (CPT)**
- **DTA des systèmes de la gamme PARISO disponibles sur notre site internet parexlanko.com**

RÉFÉRENCIEMENT

Référence	Épaisseur (mm)	Résistance thermique ($\text{m}^2 \cdot \text{K/W}$)	Masse surfacique ⁽²⁾ (kg/m^2)	Unité de vente en m^2 (palette)
IPLV20 ⁽¹⁾	20	0,55	1,7	144,0
IPLV30 ⁽¹⁾	30	0,85	2,6	96,0
IPLV40 ⁽¹⁾	40	1,15	3,2	76,8
IPLV60	60	1,75	4,5	48,0
IPLV80	80	2,35	5,2	38,4
IPLV100	100	2,90	6,5	28,8
IPLV120	120	3,50	7,8	28,8
IPLV126	126	3,70	8,2	24,0
IPLV140	140	4,10	9,1	24,0
IPLV160	160	4,70	10,4	19,2
IPLV180	180	5,25	11,7	19,2
IPLV200	200	5,85	13,0	14,4
IPLV220	220	6,45	14,3	14,4
IPLV240	240	7,05	15,6	14,4
IPLV260	260	7,60	16,9	14,4

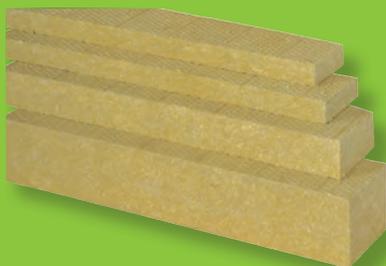
(1) Faible épaisseur destinée à l'isolation des embrasures.

(2) Déterminée à partir de la masse volumique nominale et donnée à titre indicatif (la masse volumique peut varier sensiblement d'un lot à un autre).

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Les panneaux isolants doivent être protégés contre les intempéries : avant leur pose, en cours de pose et après leur pose, jusqu'à l'enduisage.

ISOLANTS



IBLR

BANDEAUX EN LAINE DE ROCHE
SÉCURITÉ INCENDIE

Bande isolante en laine de roche utilisée comme protection incendie en façade.

Répond aux critères de l'Instruction Technique n° 249 et du Guide de Préconisations **ETICS-PSE** en tant que solution de protection, en association avec le polystyrène expansé.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions des bandes	1 200 x 200 mm Épaisseurs de 100 à 200 mm
Conductivité thermique	$\lambda \leq 0,038$ W/m.K
Masse volumique	> 90 kg/m ³
Réaction au feu	Classe A1
Systèmes associés	PARISO PSE-M PARISO PSE-F PARISO PSE-U PARISO LR-M PARISO LR-F

MODE DE FIXATION

- **Collage en plein avec fixation mécanique chevillée complémentaire :** Cheville à clou ou vis métallique impératif ; 3 chevilles par bande

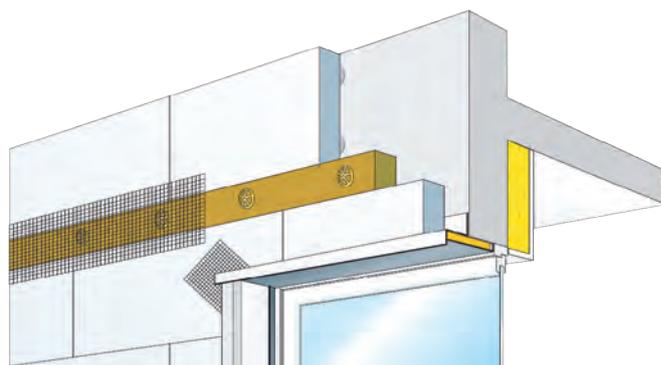
DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- NF EN 13162
- Certification ACERMI (nous consulter)
- Cahier du CSTB 3714_V2
- IT 249
- Guide de Préconisations ETICS-PSE_V2

RÉFÉRENCIEMENT

Référence	Épaisseur (mm)	Unité de vente en ml (palette)
IBLR100-1	100	57,7 ⁽¹⁾
IBLR120-1	120	48,0 ⁽¹⁾
IBLR140-1	140	38,4 ⁽¹⁾
IBLR160-1	160	28,8 ⁽¹⁾
IBLR180-1	180	28,8 ⁽¹⁾
IBLR200-1	200	28,8 ⁽¹⁾

(1) Nous consulter.



PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Les panneaux isolants doivent être protégés contre les intempéries : avant leur pose, en cours de pose et après leur pose, jusqu'à l'enduisage.

PARNATUR ISOLANT FIBRES DE BOIS

Un produit biosourcé labellisé

UN PRODUIT CONÇU POUR L'ISOLATION THERMIQUE SOUS ENDUIT DES MURS EN MAÇONNERIE ET BÉTON

- ✓ Un panneau rigide en fibres de bois destiné au système d'Isolation Thermique Extérieure **PARISO FB-M** développé par PAREXLANKO.



L'isolant en fibres de bois est fabriqué à partir du défilage de chutes d'arbres résineux. Les fibres sont compressées puis moulées sous forme de panneaux. Sa nature et ses nombreuses qualités font de la fibre de bois un matériau très utilisé sur le marché de l'isolation

UN PRODUIT BIOSOURCÉ ISSU DE LA BIOMASSE VÉGÉTALE

- ✓ Un produit biosourcé présente un bénéfice carbone important : il est capable de stocker naturellement du carbone et contribue ainsi à réduire les émissions de gaz à effet de serre. Il est issu de procédés de transformation moins énergivores que ceux utilisés dans la production de produits plus traditionnels.

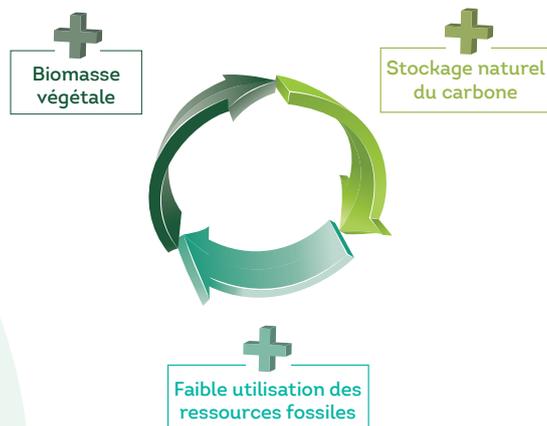
DISPOSANT DE 5 FDES VÉRIFIÉES INIES

- ✓ Etablies pour les épaisseurs 120, 145, 160, 180 et 240 mm, elles valident la fonction «puits de carbone» de l'isolant (émissions de CO₂ < 0 kg/m²).



ET D'UN LABEL «PRODUIT BIOSOURCÉ +»

- ✓ Le label **Produit Biosourcé +** permet d'identifier et de valoriser les matériaux biosourcés intégrant une part significative de biomasse dans leur composition.



PARNATUR ISOLANT FIBRES DE BOIS a obtenu le label **Produit Biosourcé +** car il intègre 94% de biomasse végétale : n° de certificat FR/3/05/21/90



PARNATUR ISOLANT FIBRES DE BOIS

CARACTÉRISTIQUES

Fibres de bois monodensité	selon EN 13171
Dimensions du panneau	940 x 600 mm
Épaisseurs	120 à 240 mm
Densité	≈ 115 kg/m ³
Lambda	0,039 W/m.K
Certificat Keymark	n° 036-03.219

ATOUTS

- Produit biosourcé
- Isolation et inertie thermique
- Excellente perméance (transmission de vapeur à travers la paroi)
- Pas de sens de pose

La résistance thermique (R) de 3,7 est atteinte avec une épaisseur de 145 mm

PARNATUR

ISOLANT FIBRES DE BOIS



Panneaux rigides en fibres de bois destinés au système d'**Isolation Thermique Extérieure PARISO FB-M**.

LES + PRODUITS

- Isolant biosourcé.
- Perméable à la vapeur d'eau.
- Pas de sens de pose.



FR/3/05/21/90



FDES disponibles, nous consulter

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions des panneaux	940 x 600 mm (épaisseurs 120 à 240 mm) 1 100 x 600 mm (épaisseurs 30 à 40 mm) Bords droits
Conductivité thermique	$\lambda = 0,039$ W/m.K (épaisseurs 120 à 240 mm) $\lambda = 0,043$ W/m.K (épaisseurs 30 à 40 mm)
Réaction au feu	Euroclasse E
Système associé	PARISO FB-M

MODE DE FIXATION

- **Supports béton / maçonnerie :**
Pose calée-chevillée uniquement

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- **NF EN 13171**
- **Certification KEYMARK** (nous consulter)
- **Cahier du CSTB 3035 en vigueur (CPT)**
- **DTA du système PARISO FB-M** disponible sur notre site internet parelanko.com
- **Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire (FDES) vérifiée par INIES** (pour les épaisseurs 120, 145, 160, 180, 240 mm)

RÉFÉRENCEMENT

Référence	Épaisseur (mm)	Résistance thermique (m ² .K/W)	Masse surfacique ⁽²⁾ (kg/m ²)	Unité de vente en m ² (palette)
IPFB30 ⁽¹⁾	30	0,70	4,8	95,0
IPFB40 ⁽¹⁾	40	0,85	6,4	73,9
IPFB120	120	3,05	13,8	20,3
IPFB145	145	3,70	16,7	15,8
IPFB160	160	4,10	18,4	15,8
IPFB172	172	4,40	19,8	13,5
IPFB180	180	4,60	20,7	13,5
IPFB200	200	5,10	23,0	11,3
IPFB220	220	5,60	25,3	11,3
IPFB240	240	6,15	27,6	9,0

(1) Faible épaisseur destinée à l'isolation des embrasures.

(2) Déterminée à partir de la masse volumique nominale et donnée à titre indicatif (la masse volumique peut varier sensiblement d'un lot à un autre).

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Les chevilles sont montées uniquement à fleur dans l'isolant.
Les panneaux isolants doivent être protégés contre les intempéries : avant leur pose, en cours de pose et après leur pose, jusqu'à l'enduisage.



LES FIXATIONS DE L'ISOLANT

SYSTÈMES PARISO CHOIX DES FIXATIONS

								
		IFXF-1	IFXF H2	IFXF-4	IFXFP	IFXV-2	PARECOTWIST	IFXCB
Type	à frapper	■	■	■	■			
	à visser					■	■	■
Nature	clou métal	■	■	■				
	clou plastique				■			
	vis métal					■	■	■
Montage	à fleur	■	■	■	■	■		■
	à cœur					■	■	■
Support	A, B, C	■	■	■	■	■	■	
	D, E	■	■	■		■	■	
	bois							■
Isolant	IPLB	■	■	■	■	■	■	■
	IPLG	■	■	■	■	■	■	■
	IPLGBC	■	■	■	■	■	■	■
	IPSB	■	■	■	■	■		
	IPLRMONO	■	■	■	■	■	■	■
	IPLRDUO	■	■	■	■	■	■	■
	IPLRMAX	■	■	■	■	■	■	
	IPLRETI	■	■	■	■	■	■	
	IPLV	■	■	■	■	■		
	IBLR	■	■	■		■	■	
PARNATUR	■			■	■			
Utilisable en surisolation		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non
Utilisable pour bandes filantes incendie		Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Non

A



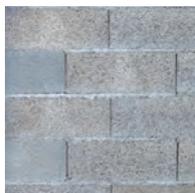
Béton de granulats courants

B



Maçonnerie d'éléments pleins

C



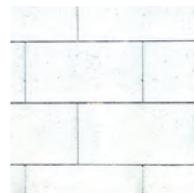
Maçonnerie d'éléments creux

D



Béton de granulats légers

E



Béton cellulaire autoclavé

Bois



Montants d'ossature, bois massif

IFXF-1

CHEVILLE À FRAPPER CLOU MÉTALLIQUE

Cheville à frapper à clou métallique pour la fixation des isolants des systèmes **PARISO**.



LES + PRODUITS

- Clou pré-monté pour accélérer la pose.
- Convient pour la fixation des bandeaux en laine de roche.
- Certifiée pour toutes les catégories de support (A, B, C, D, E).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nature du clou	Acier galvanisé
Diamètre de perçage	8 mm
Diamètre de la rosace	60 mm
Profondeur de perçage	≥ 35 mm (≥ 55 mm pour supports D et E)
Profondeur d'ancrage	≥ 25 mm (≥ 45 mm pour supports D et E)
Montage	À fleur uniquement
Systèmes associés	PARISO PSE-M PARISO PSE-F PARISO PSE-U PARISO LR-M PARISO LR-F PARISO FB-M

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- **ETA-11/0192**
- **Cahier du CSTB 3035 en vigueur (CPT)**
- **Cahiers du CSTB 3701 et 3714_V2**
- **DTA des systèmes de la gamme**
- **PARISO disponibles sur notre site internet parexlanko.com**

RÉFÉRENCEMENT

Référence	Longueur de cheville (mm)	Épaisseur max. d'isolant (mm)	Unité de vente
IFXF60-1	95	60	Boîte de 100
IFXF80-1	115	80	
IFXF100-1	135	100	
IFXF120-1	155	120	
IFXF140-1	175	140	
IFXF160-1	195	160	
IFXF180-1	215	180	
IFXF200-1	235	200	
IFXF220-1	255	220	
IFXF240-1	275	240	
IFXF260-1	295	260	

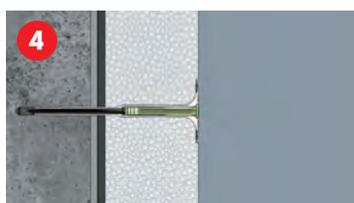
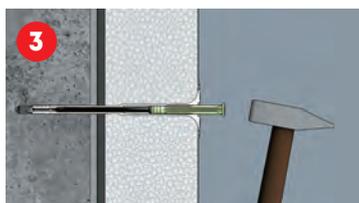
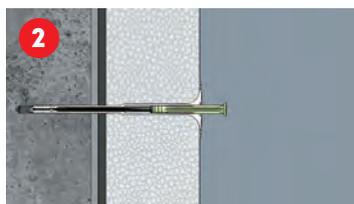
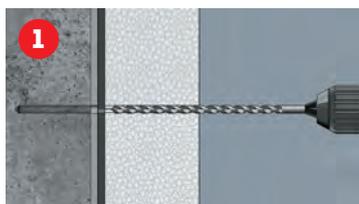
CATÉGORIES D'UTILISATION

Support	Nature	Résistances caractéristiques pour supports neufs	Classe de résistance
A	Béton	900 N	3
B	Brique terre cuite pleine, brique silico-calcaire pleine	900 N	3
C	Brique terre cuite creuse masse volumique $\geq 1,2 \text{ kg/dm}^3$	750 N	4
	Brique terre cuite creuse masse volumique $\geq 0,9 \text{ kg/dm}^3$	600 N	5
	Brique silico-calcaire creuse	900 N	3
D	Béton allégé	900 N	3
E	Béton cellulaire	500 N	6

ESSAIS D'ARRACHEMENT :

Sur supports neufs ou existants dont on ignore les caractéristiques, des essais d'arrachement doivent être réalisés conformément au paragraphe 9 (annexe 2) du cahier du CSTB 3035 en vigueur (CPT). Nous consulter pour la réalisation de ces essais.

MONTAGE



La cheville doit être posée à fleur

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

La longueur de la cheville sera déterminée en prenant en compte l'épaisseur de l'enduit existant. La cheville doit être posée à plus de 100 mm de l'arête du support. Les chevilles doivent être espacées d'au moins 100 mm les unes des autres.

ACCESSOIRE COMPLÉMENTAIRE

- Rosace (IRO90) : Rosace destinée à augmenter la surface d'appui de la cheville sur l'isolant. Améliore la résistance au déboutonnage.



FIXATIONS DE L'ISOLANT



IFXF H2

CHEVILLE À FRAPPER CLOU MÉTALLIQUE

Cheville à frapper à clou métallique pour la fixation des isolants des systèmes **PARISO**.

LES + PRODUITS

- Effet télescopique assurant un bon positionnement de la rosace sur l'isolant.
- Clou pré-monté pour accélérer la pose.
- Convient pour la fixation des bandeaux en laine de roche.
- Certifiée pour toutes les catégories de support (A, B, C, D, E).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nature du clou	Acier galvanisé
Diamètre de perçage	8 mm
Diamètre de la rosace	60 mm
Profondeur de perçage	≥ 35 mm (≥ 55 mm pour supports D et E)
Profondeur d'ancrage	≥ 25 mm (≥ 45 mm pour supports D et E)
Montage	À fleur uniquement
Systèmes associés	PARISO PSE-M PARISO PSE-F PARISO PSE-U PARISO LR-M PARISO LR-F PARISO FB-M

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ETA-15/0740
- Cahier du CSTB 3035 en vigueur (CPT)
- Cahiers du CSTB 3701 et 3714_V2
- DTA des systèmes de la gamme **PARISO** disponibles sur notre site internet parexlanko.com

RÉFÉRENCEMENT

Référence	Longueur de cheville (mm)	Épaisseur max. d'isolant (mm)	Unité de vente
IFXF60H2	95	60	Boîte de 100
IFXF80H2	115	80	
IFXF100H2	135	100	
IFXF120H2	155	120	
IFXF140H2	175	140	
IFXF160H2	195	160	
IFXF180H2	215	180	
IFXF200H2	235	200	
IFXF220H2	255	220	
IFXF240H2	275	240	
IFXF260H2	295	260	

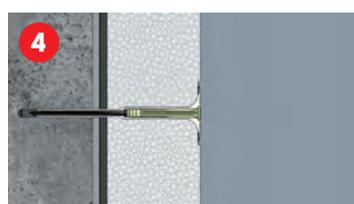
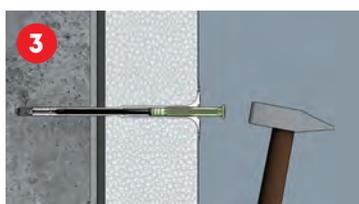
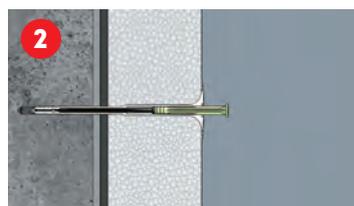
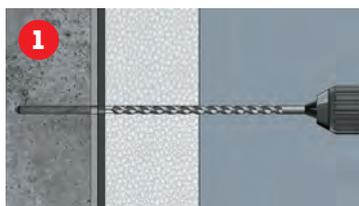
CATÉGORIES D'UTILISATION

Support	Nature	Résistances caractéristiques pour supports neufs	Classe de résistance
A	Béton	900 N	3
B	Brique terre cuite pleine, brique silico-calcaire pleine	900 N	3
	Bloc béton allégé plein	750 N	4
C	Bloc béton allégé creux	600 N	5
	Brique terre cuite creuse	600 N	5
	Brique silico-calcaire creuse	900 N	3
D	Béton allégé	900 N	3
E	Béton cellulaire	500 N	6

ESSAIS D'ARRACHEMENT :

Sur supports neufs ou existants dont on ignore les caractéristiques, des essais d'arrachement doivent être réalisés conformément au paragraphe 9 (annexe 2) du cahier du CSTB 3035 en vigueur (CPT). Nous consulter pour la réalisation de ces essais.

MONTAGE



La cheville doit être posée à fleur

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

La longueur de la cheville sera déterminée en prenant en compte l'épaisseur de l'enduit existant. La cheville doit être posée à plus de 100 mm de l'arête du support. Les chevilles doivent être espacées d'au moins 100 mm les unes des autres.

ACCESSOIRE COMPLÉMENTAIRE

- Rosace (**IRO90**) :
Rosace destinée à augmenter la surface d'appui de la cheville sur l'isolant. Améliore la résistance au déboutonnage.



IFXF-4

CHEVILLE À FRAPPER CLOU MÉTALLIQUE

Cheville à frapper à clou métallique pour la fixation des isolants des systèmes **PARISO**.



LES + PRODUITS

- Clou pré-monté pour accélérer la pose.
- Convient pour la fixation des bandeaux en laine de roche.
- Certifiée pour toutes les catégories de support (A, B, C, D, E).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nature du clou	Acier galvanisé
Diamètre de perçage	8 mm
Diamètre de la rosace	60 mm
Profondeur de perçage	≥ 35 mm (≥ 75 mm pour supports E)
Profondeur d'ancrage	≥ 25 mm (≥ 65 mm pour supports E)
Montage	À fleur uniquement
Systemes associés	PARISO PSE-M PARISO PSE-F PARISO PSE-U PARISO FB-M PARISO LR-M PARISO LR-F

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ETE 17/0592
- Cahier du CSTB 3035 en vigueur (CPT)
- Cahiers du CSTB 3701 et 3714_V2
- DTA des systèmes de la gamme **PARISO** disponibles sur notre site internet parexlanko.com

RÉFÉRENCEMENT

Référence	Longueur de cheville (mm)	Épaisseur max. d'isolant (mm)	Unité de vente
IFXF60-4	95	60	Boîte de 200
IFXF80-4	115	80	
IFXF100-4	135	100	
IFXF120-4	155	120	
IFXF140-4	175	140	
IFXF160-4	195	160	
IFXF180-4	215	180	Boîte de 100
IFXF200-4	235	200	
IFXF220-4	255	220	
IFXF240-4	275	240	
IFXF260-4	295	260	

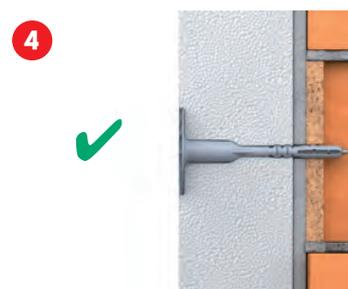
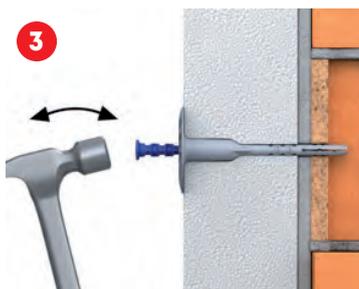
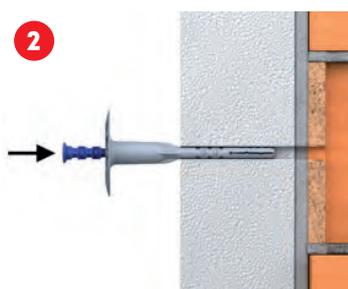
CATÉGORIES D'UTILISATION

Support	Nature	Résistances caractéristiques pour supports neufs	Classe de résistance
A	Béton	1 100 N	3
B	Brique terre cuite pleine, brique silico-calcaire pleine	1 200 N	2
C	Brique terre cuite creuse masse volumique $\geq 0,9 \text{ kg/dm}^3$	500 N	6
D	Béton allégé	500 N	6
E	Béton cellulaire masse volumique $\geq 0,6 \text{ dm}^3$	1 000 N	3

ESSAIS D'ARRACHEMENT :

Sur supports neufs ou existants dont on ignore les caractéristiques, des essais d'arrachement doivent être réalisés conformément au paragraphe 9 (annexe 2) du cahier du CSTB 3035 en vigueur CPT). Nous consulter pour la réalisation de ces essais.

MONTAGE



La cheville doit être posée à fleur

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

La longueur de la cheville sera déterminée en prenant en compte l'épaisseur de l'enduit existant. La cheville doit être posée à plus de 100 mm de l'arête du support. Les chevilles doivent être espacées d'au moins 100 mm les unes des autres.



IFXFP

CHEVILLE À FRAPPER CLOU PLASTIQUE

Cheville à frapper à clou plastique pour la fixation des isolants des systèmes **PARISO**.

LES + PRODUITS

- Economique.
- Clou pré-monté pour un montage plus rapide.

Chevilles non autorisées pour la pose de bandeaux en laine de roche

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nature du clou	Polyamide renforcé fibres de verre
Diamètre de perçage	8 mm
Diamètre de la rosace	60 mm
Profondeur de perçage	≥ 35 mm
Profondeur d'ancrage	≥ 25 mm
Montage	À fleur uniquement
Systèmes associés	PARISO PSE-M PARISO PSE-F PARISO PSE-U PARISO LR-M PARISO LR-F PARISO FB-M

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ETA-14/0130
- Cahier du CSTB 3035 en vigueur (CPT)
- Cahiers du CSTB 3701
- DTA des systèmes de la gamme **PARISO** disponibles sur notre site internet parexlanko.com

RÉFÉRENCEMENT

Référence	Longueur de cheville (mm)	Épaisseur max. d'isolant (mm)	Unité de vente
IFXFP40	75	40	Boîte de 200
IFXFP60	95	60	
IFXFP80	115	80	
IFXFP100	135	100	
IFXFP120	155	120	
IFXFP140	175	140	Boîte de 100
IFXFP160	195	160	
IFXFP180	215	180	
IFXFP200	235	200	

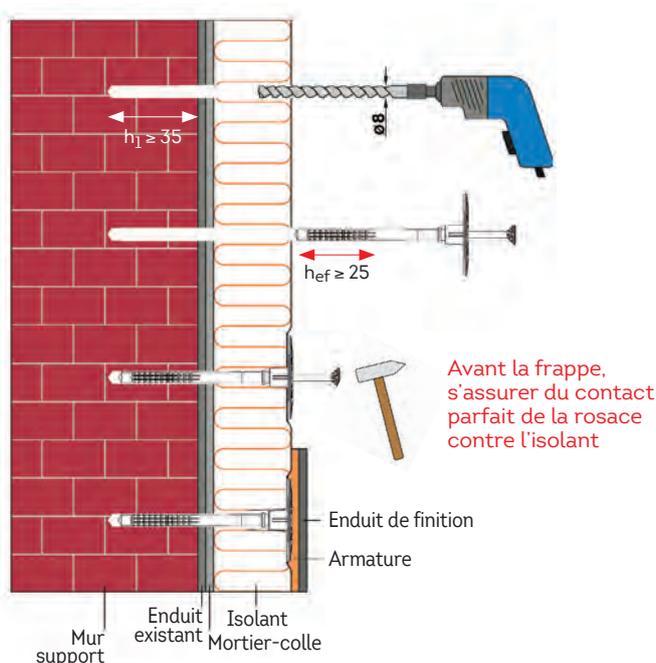
CATÉGORIES D'UTILISATION

Support	Nature	Résistances caractéristiques pour supports neufs	Classe de résistance
A	Béton	600 N	5
B	Brique pleine, brique silico calcaire, blocs de béton, pierre	600 N	5
C	Brique terre cuite creuse masse volumique $\geq 1,2 \text{ kg/dm}^3$	600 N	5
	Brique terre cuite creuse masse volumique $\geq 0,8 \text{ kg/dm}^3$	500 N	6

ESSAIS D'ARRACHEMENT :

Sur supports neufs ou existants dont on ignore les caractéristiques, des essais d'arrachement doivent être réalisés conformément au paragraphe 9 (annexe 2) du cahier du CSTB 3035 en vigueur (CPT). Nous consulter pour la réalisation de ces essais.

MONTAGE



PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

La longueur de la cheville sera déterminée en prenant en compte l'épaisseur de l'enduit existant.

La cheville doit être posée à plus de 100 mm de l'arête du support. Les chevilles doivent être espacées d'au moins 100 mm les unes des autres.

La fixation des bandes filantes en laine de roche (sécurité incendie) n'est pas autorisée avec cette cheville.

La cheville **IFXFP** n'est pas adaptée pour les supports de catégories D et E (béton allégé, béton cellulaire...).

La cheville doit être posée à fleur

ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES

- Rosace (**IRO90**) : Rosace destinée à augmenter la surface d'appui de la cheville sur l'isolant. Améliore la résistance au déboutonnage.



FIXATIONS DE L'ISOLANT



IFXV-2

CHEVILLE À VISSER

Cheville à visser utilisée pour la fixation à fleur ou à cœur des isolants des systèmes **PARISO**.

LES + PRODUITS

- Résistance à l'arrachement élevée.
- Vis pré-montée pour accélérer et simplifier la pose.
- Montage à fleur ou à cœur.
- Certifiée pour toutes les catégories de support (A,B,C,D,E).
- Convient pour la fixation des bandeaux en laine de roche.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nature de la vis	Acier galvanisé
Diamètre de perçage	8 mm
Diamètre de la rosace	60 mm
Profondeur de perçage à cœur	≥ 50 mm (supports A, B, C et D) et ≥ 90 mm (supports E)
Profondeur de perçage à fleur	≥ 35 mm (supports A, B, C et D) et ≥ 75 mm (supports E)
Profondeur d'ancrage	≥ 25 mm (supports A, B, C et D) et ≥ 65 mm (supports E)
Systemes associés	PARISO PSE-M PARISO PSE-F PARISO PSE-U PARISO LR-M PARISO LR-F PARISO FB-M

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ETA-04/0023
- Cahier du CSTB 3035 en vigueur (CPT)
- Cahiers du CSTB 3701 et 3714_V2
- DTA des systèmes de la gamme **PARISO** disponibles sur notre site internet parexlanko.com

RÉFÉRENCEMENT

Référence	Longueur de cheville (mm)	Épaisseur max. d'isolant (mm)	Unité de vente
IFXV80-2	115	80	Boîte de 100
IFXV100-2	135	100	
IFXV120-2	155	120	
IFXV140-2	175	140	
IFXV160-2	195	160	
IFXV180-2	215	180	
IFXV200-2	235	200	
IFXV220-2	255	220	
IFXV240-2	275	240	
IFXV260-2	295	260	
IFXV280-2	315	280	
IFXV300-2	335	300	

CATÉGORIES D'UTILISATION

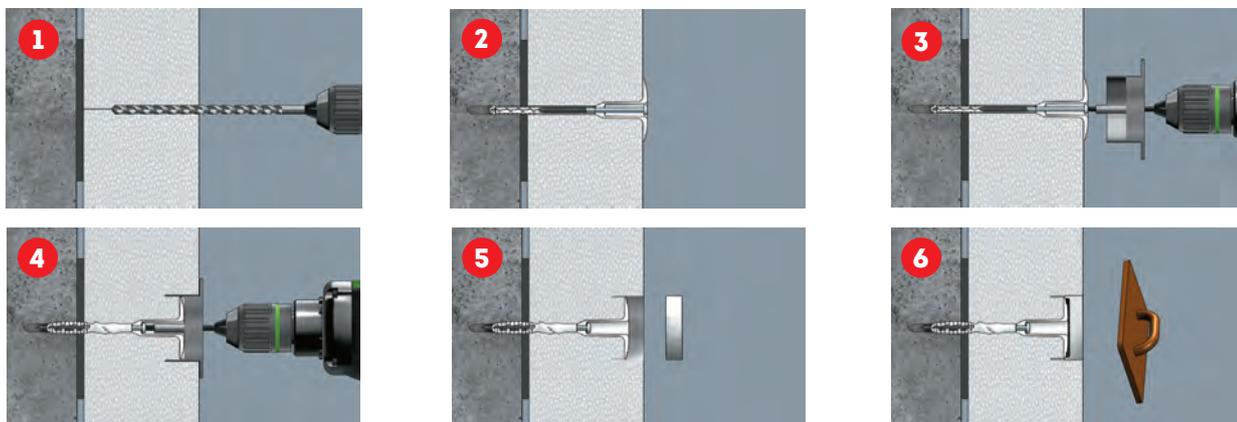
Support	Nature	Résistances caractéristiques pour supports neufs	Classe de résistance
A	Béton	1 500 N	1
B	Brique terre cuite pleine, brique silico-calcaire pleine	1 500 N	1
B	Bloc de béton allégé plein	600 N	5
C	Brique terre cuite creuse $\geq 1,2 \text{ kg/dm}^3$	1 200 N	1
	Brique silico-calcaire creuse	1 500 N	1
	Bloc de béton allégé creux	900 N	3
D	Béton allégé	900 N	3
E	Béton cellulaire	750 N	4

APRÈS ESSAIS D'ARRACHEMENT

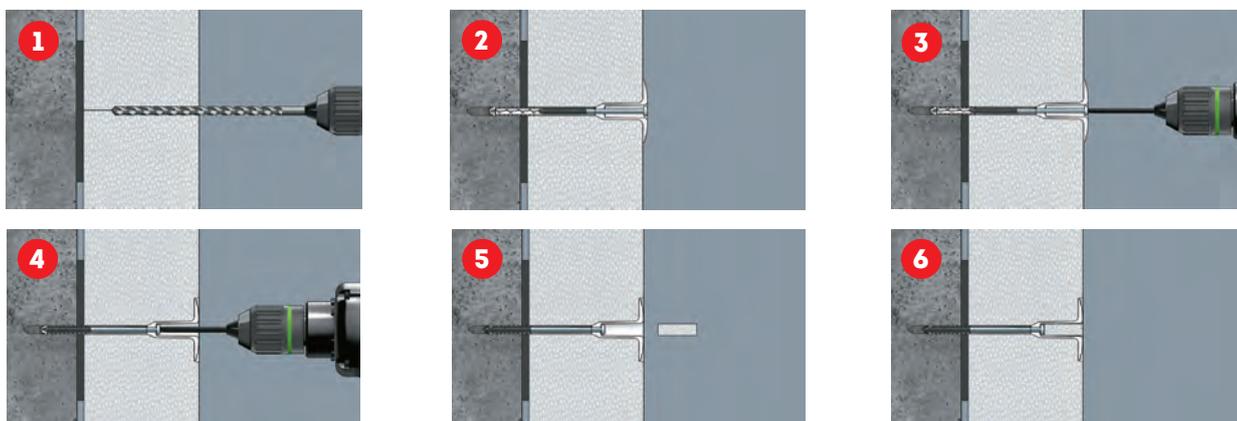
Sur supports neufs ou existants dont on ignore les caractéristiques, des essais d'arrachement doivent être réalisés conformément au paragraphe 9 (annexe 2) du cahier du CSTB 3035 en vigueur (CPT). Nous consulter pour la réalisation de ces essais.

MONTAGE

MONTAGE À CŒUR AVEC LES CACHES ISOLANTS



MONTAGE À FLEUR AVEC LES BOUCHONS



PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

La longueur de la cheville sera déterminée en prenant en compte l'épaisseur de l'enduit existant. La cheville doit être posée à plus de 100 mm de l'arête du support. Les chevilles doivent être espacées d'au moins 100 mm les unes des autres.

ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES

- ▶ Embout **T30 (réf IFXVE)** :
Embout de vissage à adapter sur la perceuse visseuse.



- ▶ Bouchon en PSE (**réf IBOUCH**) :
Bouchon rupteur de pont thermique du clou métallique.
Utilisation obligatoire en chevillage à fleur (évite de remplir le fût avec du sous-enduit)



- ▶ Rosace (**IRO90**) :
Rosace destinée à augmenter la surface d'appui de la cheville sur l'isolant.
Améliore la résistance au déboutonnage.



- ▶ Rosace (**IRO110 FC**) :
Rondelle de diamètre 110 mm pour un montage de la cheville **IFXV-2** à cœur dans l'isolant **IPLRDUO**.



FIXATION À CŒUR

- ▶ Cache isolant
réf ICBLC pour PSE blanc
réf ICGR pour PSE graphité
réf ICLR pour laine de roche.



- ▶ Kit de fixation à cœur
(**réf IFXVKIT**) :
Outil de pose pour montage à cœur.



- ▶ Kit accessoires de rechange montage à cœur
(**réf IFXVKITRE**) : Kit destiné au remplacement des pièces du kit de fixation à cœur.



PARECOTWIST



1 SEULE CHEVILLE À COMMANDER ET À STOCKER !

- Pour tous les isolants polystyrène et laines minérales
- Pour toutes les épaisseurs d'isolants (de 100 à 300 mm)
- Pour toutes les catégories de supports (A, B, C, D, E)

La mise en place de cette cheville à visser universelle est facile, elle pénètre l'isolant sans l'abîmer et s'ancre à cœur dans le support en une seule opération avec une profondeur d'ancrage minimale de 35 mm. Une fois en place, elle est invisible... Une pose sans pont thermique et sans risque de spectres de chevilles visibles !

PARECOTWIST

CHEVILLE À VISSER



Cheville à visser, rosace hélicoïdale, pour la fixation à cœur des isolants des systèmes **PARISO**.

LES + PRODUITS

- Une seule longueur pour toutes les épaisseurs d'isolant de 100 à 300 mm (polystyrène et laines minérales).
- Cheville invisible après la pose, pas de spectres, pas de pont thermique.
- Convient pour la fixation des bandeaux de laine de roche.
- Convient pour toutes les catégories de support (A, B, C, D, E).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nature de la vis	Acier électrozingué
Diamètre de la vis	8 mm
Diamètre de la rosace	66 mm (hélicoïdale)
Profondeur de perçage mini	≥ 45 mm
Profondeur d'ancrage mini	≥ 35 mm
Montage	A cœur uniquement
Systèmes associés	PARISO PSE-M PARISO PSE-F PARISO PSE-U PARISO LR-F PARISO LR-M

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ATE-12/0208
- Cahier du CSTB 3035 en vigueur (CPT)
- Cahiers du CSTB 3701 et 3714_V2
- DTA des systèmes de la gamme **PARISO** disponibles sur notre site internet parexlanko.com



PARECOTWIST
EN IMAGES

RÉFÉRENCEMENT

Référence	Épaisseur max. d'isolant (mm)	Unité de vente
PARECOTWIST	300	Boîte de 100

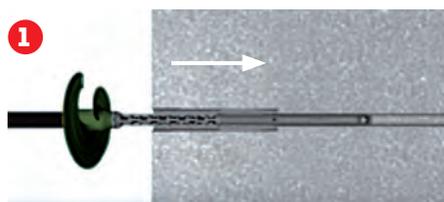
CATÉGORIES D'UTILISATION

Support	Nature	Résistances caractéristiques pour supports neufs	Classe de résistance
A	Béton	1 500 N	1
B	Brique pleine, brique silico-calcaire, bloc de béton, pierre	1 500 N	1
C	Brique terre cuite creuse	750 N	2
D	Bloc plein de béton de granulats légers	750 N	4
E	Bloc de béton cellulaire autoclavé	400 N	7

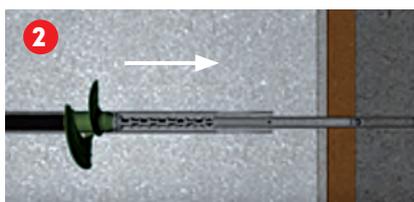
ESSAIS D'ARRACHEMENT :

Sur supports neufs ou existants dont on ignore les caractéristiques, des essais d'arrachement doivent être réalisés conformément au paragraphe 9 (annexe 2) du cahier du CSTB 3035 en vigueur (CPT). Nous consulter pour la réalisation de ces essais.

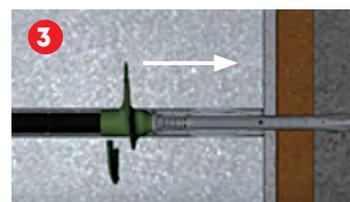
MONTAGE



1 La cheville est insérée dans l'isolant préalablement percé. L'outil de pose monté sur la visseuse est placé sur la tête de la cheville pour effectuer son vissage dans l'isolant.



2 La vis et la rosace pénètrent le support et tournent simultanément jusqu'à ce que la butée atteigne le support.



3 La zone de compression de la cheville se réduit pour ne plus faire que quelques millimètres. La vis s'ancre dans le support.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

La cheville doit être posée à plus de 100 mm de l'arête du support. Les chevilles doivent être espacées d'au moins 100 mm les unes des autres.

ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES

- ▶ Outil de pose 260 mm pour cheville PARECOTWIST
Réf OPTWIST260



- ▶ **6032 LANKO EXPANSE**
Mousse polyuréthane monocomposante



- ▶ Bouchon en PSE Réf IBOUCH
Bouchon rupteur de pont thermique



FIXATIONS DE L'ISOLANT



IFXCB

VIS À ROSACE POUR SUPPORTS BOIS

Vis à rosace pour la fixation des isolants des systèmes **PARISO MOB**.
Livrée avec bouchon rupteur.

LES + PRODUITS

- Résistance à l'arrachement élevée.
- Pas de pré-perçage nécessaire.
- Vis pré-montée.
- Montage à fleur ou à cœur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nature de la vis	Acier galvanisé
Diamètre de la vis	6 mm
Diamètre de la rosace	60 mm
Profondeur de vissage	30-40 mm
Montage	A fleur ou à cœur
Systemes associés	PARISO MOB PSE-M PARISO MOB LR-M PARISO MOB FB-M

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

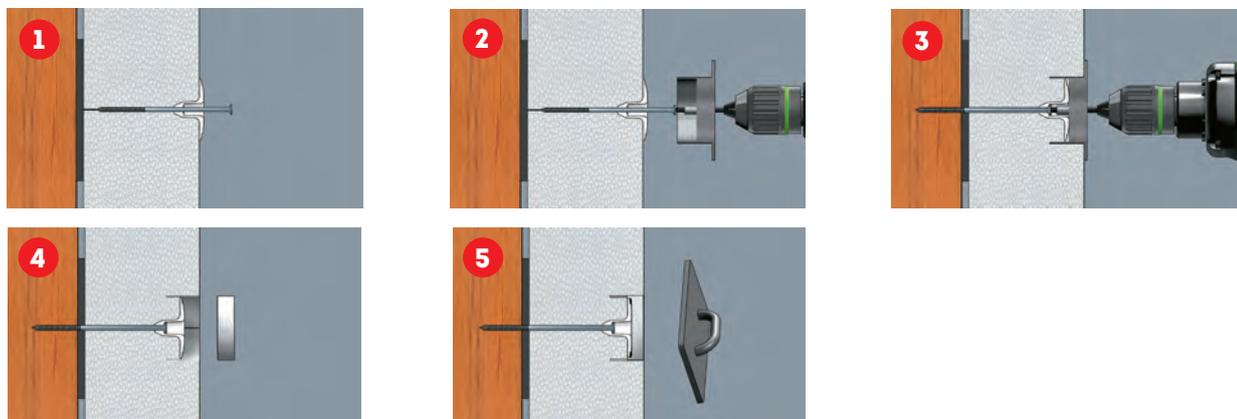
- Cahier 3729_V2
- AT des systèmes de la gamme **PARISO MOB** disponibles sur notre site internet parexlanko.com

RÉFÉRENCEMENT

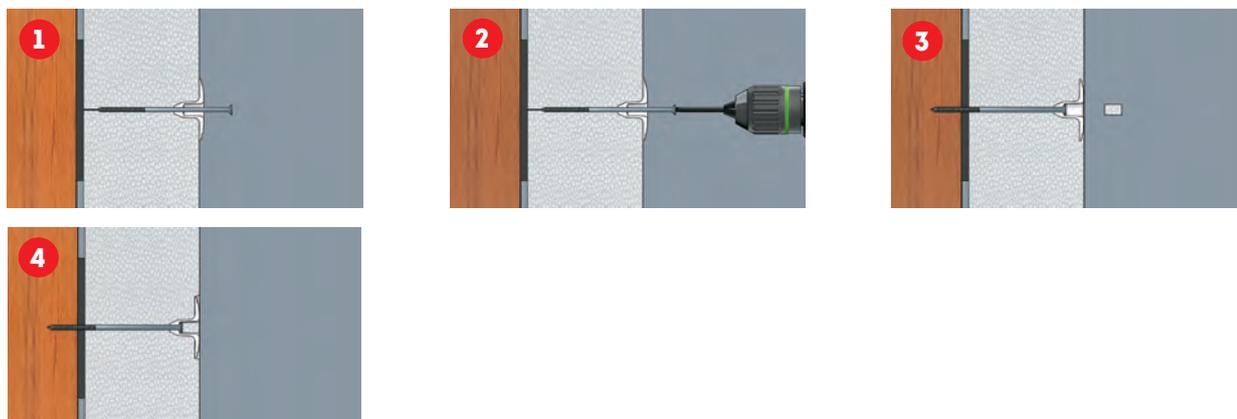
Référence	Longueur de cheville (mm)	Épaisseur max. d'isolant (mm)	Unité de vente
IFXCB40	80	40	Boîte de 100
IFXCB60	100	60	
IFXCB80	120	80	
IFXCB100	140	100	
IFXCB120	160	120	
IFXCB140	180	140	
IFXCB160	200	160	
IFXCB180	220	180	
IFXCB200	240	200	

MONTAGE

MONTAGE À CŒUR AVEC LES CACHES ISOLANTS (seulement avec isolants PSE et laine de roche)



MONTAGE À FLEUR AVEC LES BOUCHONS



ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES

- ▶ Embout T25 (réf IFXCE) :
Embout de vissage à adapter sur la perceuse visseuse.



FIXATION À FLEUR

- ▶ Bouchon en PSE (réf IBOUCH, livrés avec la vis) :
Bouchon rupteur de pont thermique du clou métallique.
Utilisation obligatoire en chevillage à fleur (évite de remplir le fût avec du sous-enduit).



FIXATION À CŒUR

- ▶ Cache isolant
réf ICBLC pour PSE blanc
réf ICGR pour PSE graphité
réf ICLR pour laine de roche.





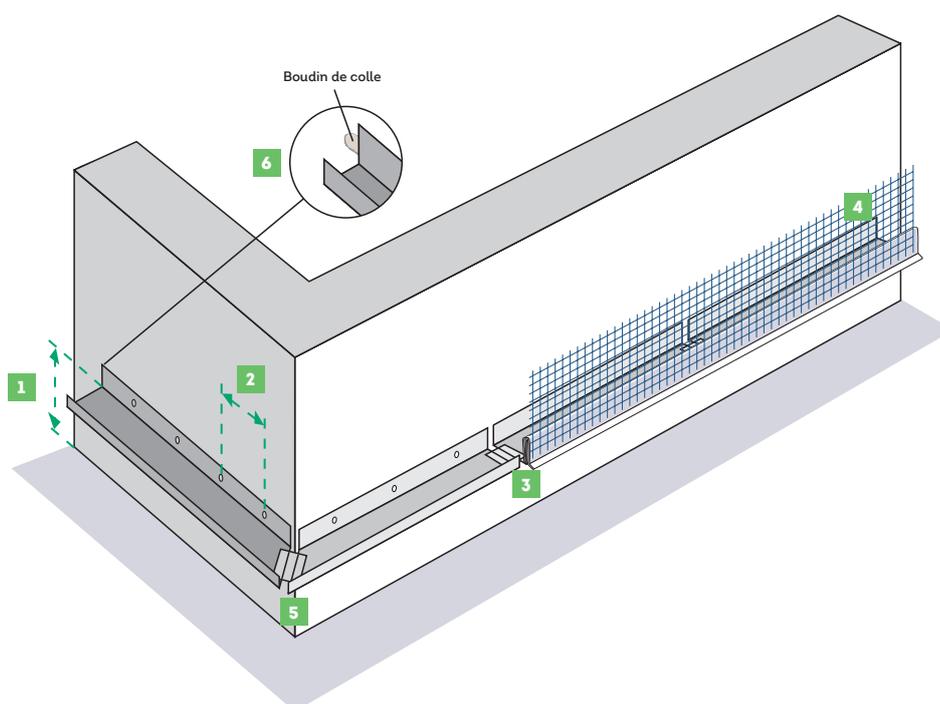
EN 388:2003 CE
3121
TEX 1400s₁
10

EN 388:2003 CE
3121
TEX 1400s₁
10

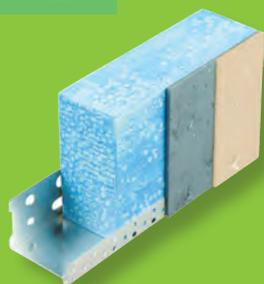
LES PROFILÉS

La pose d'une ITE commence généralement par la fixation d'un rail de départ. Celui-ci a pour fonction de protéger la sous-face du système et de commencer la pose des panneaux de façon rectiligne.

- 1 Le profilé de départ sera positionné à 15 cm au-dessus du sol fini. Cette limite passe à 20 cm dans le cas de la construction à ossature bois. Pour un départ sur balcon avec pente vers l'extérieur, le profilé sera positionné à 10 mm.
- 2 La fixation sera assurée à l'aide de chevilles clous adaptées au support, positionnées tous les 30 cm dans le cas de profilés métalliques et tous les 15 cm pour les profilés PVC réglables. Une fixation doit se trouver à 50 mm maximum des extrémités du profilé, et 35 mm minimum des arêtes du support.
- 3 On veillera à laisser un jour d'environ 2 à 3 mm entre deux profilés afin de permettre leur libre dilatation. **PAREXLANKO** propose le clip de jonction (réf. **IPJO**) qui permet de ménager cet espace et d'aligner parfaitement les profilés.
- 4 Les profilés en aluminium pourront recevoir un clip entoilé qui aura trois fonctions :
 - goutte d'eau, pour limiter la stagnation en sous face,
 - entoilage permettant une jonction propre avec le sous-enduit armé,
 - renfort d'armature entre deux profilés conformément aux dispositions du CPT 3035 en vigueur. Pour assurer ce renfort, le clip entoilé devra chevaucher deux profilés.
- 5 A l'angle d'un bâtiment, les profilés de départ seront coupés en coupe d'onglet et solidarisés par un clip de jonction (réf. **IPJO**).
- 6 L'espace éventuel entre le profilé de départ et le support devra être comblé, par exemple avec un boudin de colle, afin de supprimer les entrées d'air parasites.



PROFILÉS



IPDA

PROFILÉ DE DÉPART EN ALUMINIUM

Profilé de départ en aluminium dédié aux systèmes **PARISO**.

LES + PRODUITS

- Alignement et rectitude de la première rangée de panneaux isolants.

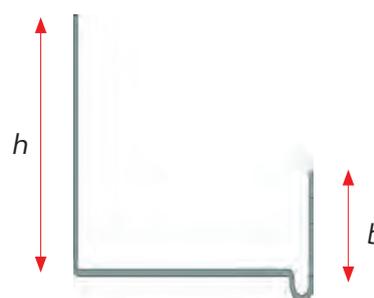
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Longueur	2,5 ml jusqu'à 250 mm 2,0 ml jusqu'à 300 mm
Remontée	b = 20 mm
Talon	h = 35 mm
Épaisseur d'aluminium	10/10 ^e mm jusqu'à 190 mm 12/10 ^e mm jusqu'à 250 mm 15/10 ^e mm jusqu'à 300 mm
Systèmes associés	Tous les systèmes de la gamme PARISO*

* En vigueur

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- Cahier du CSTB 3035 en vigueur (CPT)
- AT et DTA des systèmes **PARISO** disponibles sur notre site internet parexlanko.com



Associer obligatoirement les profilés IPDA avec les clips ISC5 et ISC10

MISE EN ŒUVRE

La hauteur de pose du profilé dépend de la nature du sol fini (voir Cahier du CSTB 3035 en vigueur). Le profilé **IPDA** est fixé au support avec des chevilles-clous **IFXCC-N** espacées de 30 cm maximum. Une cheville doit se trouver à 5 cm maximum des extrémités du profilé et à 3,5 cm minimum des arêtes du support.

Si nécessaire, les différences de planéité du support sont rattrapées au moyen de cales **ICAL** placées sur les chevilles, derrière le profilé.

Un espace de 2 à 3 mm doit être respecté entre chaque profilé. L'utilisation de pièces de jonction **IPJO** permet de respecter cet espace tout en facilitant l'alignement des profilés.

Les vides éventuels entre le support et le profilé doivent être comblés.

Avant la pose des panneaux isolants, le clip **ISC** est installé sur le profilé **IPDA** ; un décalage d'au moins 10 cm doit être respecté entre les extrémités du profilé **IPDA** et celles du clip **ISC**.

Avant la réalisation de la couche de base armée, l'armature du clip **ISC** est collée par marouflage dans l'enduit de base puis l'excédent d'enduit est ratissé.

La couche de base armée vient en recouvrement de l'armature du clip.

RÉFÉRENCIEMENT

Référence	Épaisseur d'isolant (mm)	Unité de vente
IPDA40-1	40	Profilé de 2,5 m
IPDA50-1	50	
IPDA60-1	60	
IPDA70-1	70	
IPDA80-1	80	
IPDA90-1	90	
IPDA100-1	100	
IPDA110-1	110	
IPDA120-1	120	
IPDA130-1	130	
IPDA140-1	140	
IPDA150-1	150	
IPDA160-1	160	
IPDA170-1	170	
IPDA180-1	180	
IPDA190-1	190	
IPDA200-1	200	
IPDA210-1	210	Profilé de 2,5 m (vendu par 2)
IPDA220-1	220	Profilé de 2,5 m (vendu par 2)
IPDA230-1	230	Profilé de 2,5 m (vendu par 2)
IPDA240-1	240	Profilé de 2,5 m (vendu par 2)
IPDA250-1	250	Profilé de 2,5 m (vendu par 2)
IPDA260-1	260	Profilé de 2 m (vendu par 2)
IPDA270-1	270	Profilé de 2 m (vendu par 2)
IPDA280-1	280	Profilé de 2 m (vendu par 2)
IPDA290-1	290	Profilé de 2 m (vendu par 2)
IPDA300-1	300	Profilé de 2 m (vendu par 2)

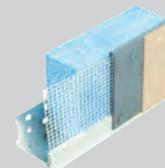
PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Ne pas utiliser en contact avec d'autres métaux (profilés ou armatures en acier galvanisé...).

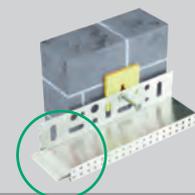
Transporter et stocker à plat.

ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES

- ▶ Clips de 5 mm (**Réf ISC5**) pour les finitions minces
Clips de 10 mm (**Réf ISC10**) pour les finitions épaisses.
Disponibles en longueur 2,5 ml.
Se référer à la Fiche Technique **PAREXLANKO** sur les clips **ISC5** et **ISC10** (cf. page 51).



- ▶ Profilé de jonction PVC (**Réf IPJO**)
Assure la jonction entre deux profilés de départ en aluminium, en les alignant et en ménageant un jeu de dilatation.
Crée une barrière aux nuisibles.



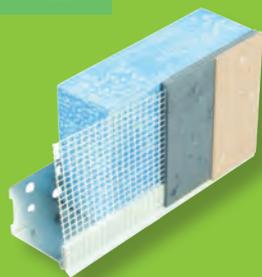
- ▶ Chevilles-clous pour la fixation des profilés
(**Réf IFXCC-N**)



- ▶ Cales d'épaisseur :
Permettent une pose rectiligne et un rattrapage des irrégularités du support.
Clipsage rapide sur la cheville entre le support et le profilé.
Adaptées à des chevilles de diamètre 6, 8, 10 mm.
Chaque couleur correspond à une épaisseur de profilé :
Réf ICAL3 (vert) : 3 mm
Réf ICAL5 (jaune) : 5 mm
Réf ICAL8 (orange) : 8 mm
Réf ICAL10 (blanc) : 10 mm



PROFILÉS



ISC5 / ISC10

CLIPS PVC POUR PROFILÉ DE DÉPART

Clips d'arrêt en PVC entoilé.
Le clip se glisse sur le profilé de départ en aluminium **IPDA**.

LES + PRODUITS

- Remplace la pose d'un mouchoir de renfort.
- Permet d'assurer l'application d'une épaisseur régulière d'enduit.
- L'association profilé et clip assure la rigidification du système en partie basse.
- L'entoilage du clip prévient la fissuration et assure la jonction avec la trame en partie courante.

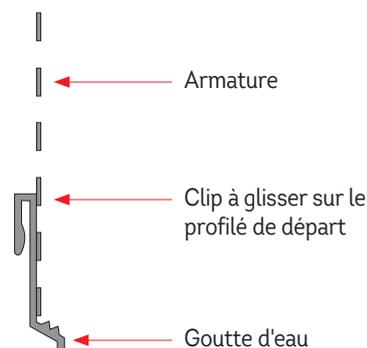
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Longueur	2,5 ml
Maillage de la toile	4 x 4 mm
Dimension entoilage	10 cm
Repère d'enduit	ISC5 : 5 mm ISC10 : 10 mm
Systèmes associés	Tous les systèmes de la gamme PARISO*

* En vigueur

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- Cahier du CSTB 3035 en vigueur (CPT)
- AT et DTA des systèmes **PARISO** disponibles sur notre site internet parexlanko.com



MISE EN ŒUVRE

Avant la pose des panneaux isolants, le clip **ISC** est installé sur le profilé **IPDA** ; un décalage d'au moins 10 cm doit être respecté entre les extrémités du profilé **IPDA** et celles du clip **ISC**.
Avant la réalisation de la couche de base armée, l'armature du clip **ISC** est collée par marouflage dans l'enduit de base puis l'excédent d'enduit est ratissé.
La couche de base armée vient en recouvrement de l'armature du clip.

RÉFÉRENCIEMENT

Référence	Finitions	Unité de vente
ISC5	Minces jusqu'à 5 mm d'épaisseur	Carton de 25 pièces de 2,5 ml
ISC10	Épaisses jusqu'à 10 mm d'épaisseur	Carton de 25 pièces de 2,5 ml

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Stocker à plat, à l'abri de la chaleur et de l'humidité.

IPDPVC

PROFILÉ DE DÉPART RÉGLABLE EN PVC



Profilé de départ réglable en PVC dédié aux systèmes **PARISO**.

LES + PRODUITS

- Réglable pour des épaisseurs d'isolants de 100 à 240 mm.
- Réduction des références stockées.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Le profilé complet est composé de deux éléments **vendus séparément** :

- 1 - Un profilé femelle fixé au support (choisi en fonction de l'épaisseur d'isolant) :
 - **IPDPVC100** pour des épaisseurs d'isolant de 100 à 170 mm
 - **IPDPVC180** pour des épaisseurs d'isolant de 180 à 240 mm
- 2 - Un profilé mâle entoilé à insérer dans le profilé femelle (choisi en fonction de l'épaisseur de l'enduit) :
 - **ICD5** pour les finitions minces
 - **ICD10** pour les finitions épaisses.

Profilé femelle 100 mm - IPDPVC100

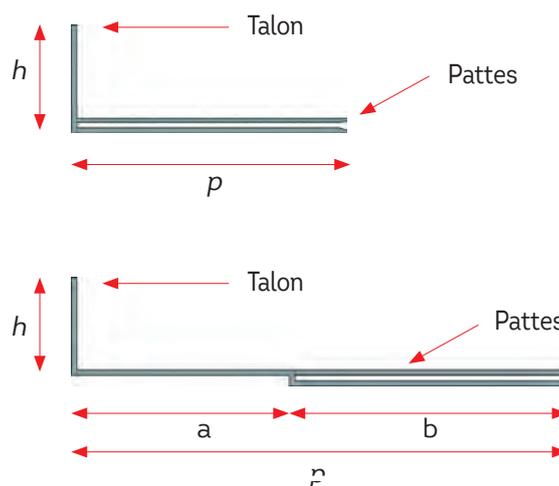
Longueur	2 ml
Talon	$h = 40$ mm
Profondeur	$p = 100$ mm
Épaisseur PVC	Talon : 2 mm Patte supérieure : 1,5 mm Patte inférieure : 1,5 mm

Profilé femelle 180 mm - IPDPVC180

Longueur	2 ml
Talon	$h = 40$ mm
Profondeur	$p = 180$ mm $a = 80$ mm $b = 100$ mm
Épaisseur PVC	Talon : 2 mm Patte supérieure : 1,5 mm Patte inférieure : 1,5 mm

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- Cahier du CSTB 3035 en vigueur (CPT)
- AT et DTA des systèmes **PARISO** disponibles sur notre site internet parexlanko.com



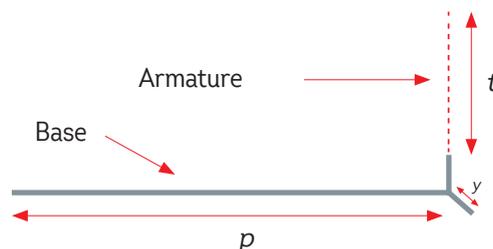
Systèmes associés

Tous les systèmes de la gamme **PARISO***

* En vigueur

Profilé mâle pour finitions minces - ICD5

Longueur	2 ml
Profondeur	$p = 100$ mm
Trame	Hauteur $t = 100$ mm Maillage : 4 x 4 mm
Épaisseur PVC	Base : 2 mm Goutte d'eau : 1,5 mm
Épaisseur d'enduit	$y = 5$ mm



Profilé mâle pour finitions épaisses - ICD10

Longueur	2 ml
Profondeur	$p = 100$ mm
Entoilage	Hauteur $t = 100$ mm Maillage : 8 x 8 mm
Épaisseur PVC	Base : 2 mm Goutte d'eau : 1,5 mm
Repère d'enduit	$y = 10$ mm

RÉFÉRENCIEMENT

Référence	Caractéristiques	Unité de vente
IPDPVC100	Épaisseur d'isolant de 100 à 170	Carton de 10 pièces de 2 ml
IPDPVC180	Épaisseur d'isolant de 180 à 240	Carton de 10 pièces de 2 ml
ICD5	Épaisseur d'enduit 5 mm	Carton de 10 pièces de 2 ml
ICD10	Épaisseur d'enduit 10 mm	Carton de 10 pièces de 2 ml

MISE EN ŒUVRE

La hauteur de pose du profilé dépend de la nature du sol fini (voir Cahier du CSTB 3035 en vigueur).

Le profilé **IPDVC** (partie femelle) est fixé au support avec des chevilles-clous **IFXCC-N** espacées de 15 cm maximum. Une cheville doit se trouver à 5 cm maximum des extrémités du profilé et à 3,5 cm minimum des arêtes du support.

Si nécessaire, les différences de planéité du support sont rattrapées au moyen de cales **ICAL** placées sur les chevilles, derrière le profilé.

Les vides éventuels entre le support et le profilé doivent être comblés.

Avant la réalisation de la couche de base armée, le profilé **ICD** (partie mâle) est inséré dans le profilé **IPDVC** : un décalage d'au moins 10 cm doit être respecté entre les extrémités de la partie mâle et celle de la partie femelle.

L'armature du profilé **ICD** est collée par marouflage dans l'enduit de base, puis l'excédent d'enduit est ratisé.

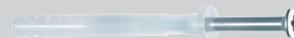
La couche de base armée vient en recouvrement de l'armature du profilé **ICD**.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Stocker à plat, à l'abri de la chaleur et de l'humidité.

ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES

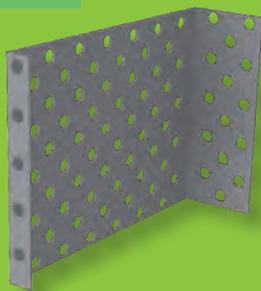
- ▶ Chevilles-clous pour la fixation des profilés
(Réf **IFXCC-N**)



- ▶ Cales d'ajustement
Permettent une pose rectiligne du rail de départ et donc de rattraper les irrégularités du support. Clipsage rapide sur la cheville entre le support et le profilé. Adaptées à des chevilles de diamètre 6, 8, 10 mm. Chaque couleur correspond à une épaisseur :
Réf ICAL3 (vert) : épaisseur 3 mm
Réf ICAL5 (jaune) : épaisseur 5 mm
Ref ICAL8 (orange) : épaisseur 8 mm
Réf ICAL10 (blanc) : épaisseur 10 mm



PROFILÉS



IPALA

PROFILÉ D'ARRÊT LATÉRAL EN ALUMINIUM PERFORÉ

Profilé d'arrêt latéral en aluminium perforé dédié aux systèmes **PARISO**.

LES + PRODUITS

- Les perforations du profilé d'arrêt permettent une finition latérale en enduit.

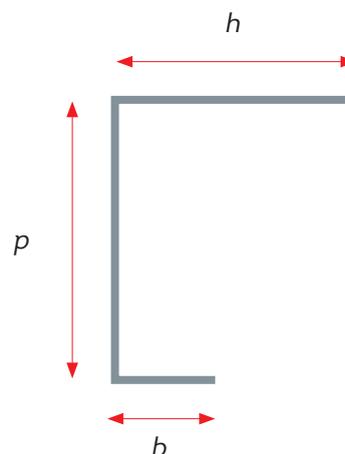
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Longueur	2,5 ml
Profondeur	$p = \text{épaisseur d'isolant} + 1 \text{ mm}$
Talon	$h = 40 \text{ mm}$
Remontée	$b = 10 \text{ mm}$
Épaisseur d'aluminium	10/10 ^e mm
Perforation	Sur les 3 faces
Systemes associés	Tous les systèmes de la gamme PARISO *

* En vigueur

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- Cahier du CSTB 3035 en vigueur (CPT)
- AT et DTA des systèmes PARISO disponibles sur notre site internet parexlanko.com



MISE EN ŒUVRE

Le profilé est fixé au support avec des chevilles-clous **IFXCC-N** espacées de 30 cm maximum. Une cheville doit se trouver à 5 cm maximum des extrémités du profilé et à 3,5 cm minimum des arêtes du support.

Si nécessaire, les différences de planéité du support sont rattrapées au moyen de cales **ICAL** placées sur les chevilles, derrière le profilé.

Un espace de 2 à 3 mm doit être respecté entre chaque profilé.

Les vides éventuels entre le support et le profilé doivent être comblés.

La couche de base armée est appliquée directement sur le profilé.

RÉFÉRENCIEMENT

Référence	Épaisseur d'isolant (mm)	Unité de vente
IPALA40-1	40	Profilé de 2,5 m
IPALA60-1	60	
IPALA80-1	80	
IPALA90-1	90	
IPALA100-1	100	
IPALA110-1	110	
IPALA120-1	120	
IPALA130-1	130	
IPALA140-1	140	
IPALA150-1	150	
IPALA160-1	160	
IPALA170-1	170	
IPALA180-1	180	
IPALA190-1	190	
IPALA200-1	200	
IPALA210-1	210	Profilé de 2,5 m (vendu par 10)
IPALA220-1	220	
IPALA230-1	230	
IPALA240-1	240	
IPALA250-1	250	
IPALA260-1	260	
IPALA270-1	270	
IPALA280-1	280	
IPALA290-1	290	
IPALA300-1	300	

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Ne pas utiliser en contact avec d'autres métaux (profilés ou armatures en acier galvanisé...)
Transporter et stocker à plat.

ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES

- ▶ Chevilles-clous pour la fixation des profilés
(Réf **IFXCC-N**)



- ▶ Cales d'épaisseur :
Permettent une pose rectiligne et un rattrapage des irrégularités du support. Clipsage rapide sur la cheville entre le support et le profilé. Adaptées à des chevilles de diamètre 6, 8, 10 mm. Chaque couleur correspond à une épaisseur du profilé :
Réf ICAL3 (vert) : 3 mm
Réf ICAL5 (jaune) : 5 mm
Réf ICAL8 (orange) : 8 mm
Réf ICAL10 (blanc) : 10 mm



PROFILÉS



IA3 / IA4

PROFILÉS D'ANGLE EN PVC ENTOILÉ
FINITIONS ÉPAISSES

Profilés d'angle en PVC entoilé et munis d'un repère d'épaisseur, dédiés aux systèmes **PARISO** avec finitions épaisses.

Les profilés PVC sont les seuls recommandés pour les finitions hydrauliques épaisses sur ITE.

LES + PRODUITS

- Repère avec arrêt d'enduit permettant l'application d'une épaisseur régulière d'enduit (limite les risques de fissuration et de décollement) pour une finition parfaite.

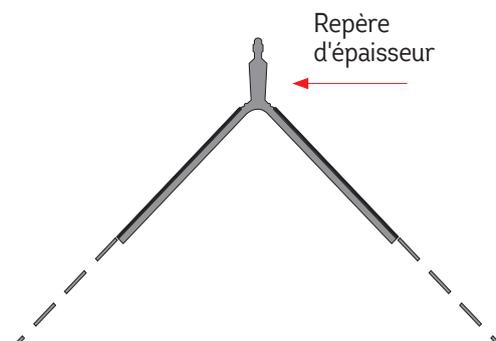
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Longueur	2,5 ml
Largeur ailes perforées	40 x 40 mm
Maillage de la toile	4 x 4 mm
Repère d'enduit	IA3 : 11 mm IA4 : 8 mm
Dimensions entoilage	125 x 125 mm
Systèmes associés (finitions épaisses uniquement)	Tous les systèmes de la gamme PARISO* sauf PARISO PSE-F et PARISO LR-F

* En vigueur

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- Cahier du CSTB 3035 en vigueur (CPT)
- AT et DTA des systèmes **PARISO** disponibles sur notre site internet parexlanko.com



MISE EN ŒUVRE

Le profilé est posé avant réalisation de la couche de base armée (respecter un temps d'attente d'au moins 16 heures).

Le profilé est collé sur l'isolant avec l'enduit de base ; l'armature du profilé est marouflée dans l'enduit, puis l'excédent d'enduit est ratissé. L'armature qui déborde sur une des extrémités du profilé permet d'assurer la continuité avec le profilé suivant afin d'éviter tout départ de fissures.

La couche de base armée vient en recouvrement de l'armature du profilé, de part et d'autre de celui-ci.

RÉFÉRENCEMENT

Référence	Épaisseur d'enduit (mm)	Aspect	Unité de vente
IA3	11	Gratté	Carton de 10 pièces de 2,5 ml
IA4	8	Finitions plaquettes terre cuite Rustique/Rustique-écrasé	Carton de 10 pièces de 2,5 ml

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Stocker à plat, à l'abri de la chaleur et de l'humidité.

PROFILÉS



IA7 / IA9 / IA10

PROFILÉS D'ANGLE EN PVC ENTOILÉ FINITIONS MINCES

Profilés d'angle en PVC entoilé dédiés aux systèmes **PARISO** avec finitions minces.

LES + PRODUITS

- Entoilage asymétrique permettant de s'adapter aux profondeurs des tableaux.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Longueur	2,5 ml
Largeur ailes perforées	IA7-IA9 : 22 x 22 mm IA10 : 23 x 23 mm
Maillage de la toile	4 x 4 mm
Dimensions entoilage	IA7 : A 100 x B 150 mm IA9 : A 100 x B 230 mm IA10 : A 110 x B 330 mm
Systèmes associés (finitions minces uniquement)	Tous les systèmes de la gamme PARISO* sauf PARISO PSE-U

* En vigueur

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- Cahier du CSTB 3035 en vigueur (CPT)
- AT et DTA des systèmes **PARISO** disponibles sur notre site internet parexlanko.com



MISE EN ŒUVRE

Le profilé est posé avant réalisation de la couche de base armée (respecter un temps d'attente d'au moins 16 heures).

Le profilé est collé sur l'isolant avec l'enduit de base ; l'armature du profilé est marouflée dans l'enduit, puis l'excédent d'enduit est ratissé. L'armature qui déborde sur une des extrémités du profilé permet d'assurer la continuité avec le profilé suivant afin d'éviter tout départ de fissures.

La couche de base armée vient en recouvrement de l'armature du profilé, de part et d'autre de celui-ci.

RÉFÉRENCEMENT

Référence	Unité de vente
IA7	Carton de 20 pièces de 2,5 ml
IA9	Carton de 50 pièces de 2,5 ml
IA10	Carton de 50 pièces de 2,5 ml

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Stocker à plat, à l'abri de la chaleur et de l'humidité.

PROFILÉS



IA11

PROFILÉ D'ANGLE EN PVC ENTOILÉ
FINITIONS MINCES

Profilé d'angle en PVC entoilé muni d'un repère d'épaisseur, dédié aux systèmes **PARISO** avec finitions minces.

LES + PRODUITS

- Repère avec arrêt d'enduit permettant l'application d'une épaisseur régulière d'enduit (limite les risques de fissuration et de décollement) pour une finition parfaite.

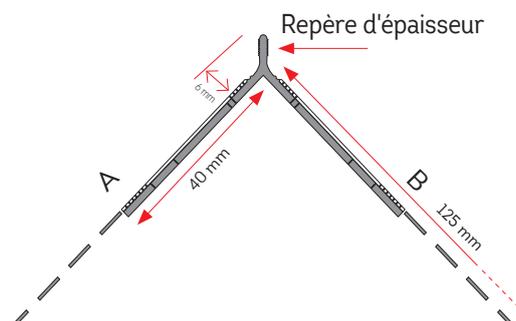
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Longueur	2,5 ml
Largeur ailes perforées	40 x 40 mm
Maillage de la toile	4 x 4 mm
Repère d'épaisseur	6 mm
Dimensions entoilage	A 125 x B 125 mm
Systèmes associés (finitions minces uniquement)	Tous les systèmes de la gamme PARISO* sauf PARISO PSE-U

* En vigueur

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- Cahier du CSTB 3035 en vigueur (CPT)
- AT et DTA des systèmes **PARISO** disponibles sur notre site internet parexlanko.com



MISE EN ŒUVRE

Le profilé est posé avant réalisation de la couche de base armée (respecter un temps d'attente d'au moins 16 heures).

Le profilé est collé sur l'isolant avec l'enduit de base ; l'armature du profilé est marouflée dans l'enduit, puis l'excédent d'enduit est ratissé. L'armature qui déborde sur une des extrémités du profilé permet d'assurer la continuité avec le profilé suivant afin d'éviter tout départ de fissures.

La couche de base armée vient en recouvrement de l'armature du profilé, de part et d'autre de celui-ci.

RÉFÉRENCEMENT

Référence	Unité de vente
IA11	Carton de 15 pièces de 2,5 ml

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Stocker à plat, à l'abri de la chaleur et de l'humidité.

PROFILÉS



IRT25

PROFILÉ D'ANGLE PLIABLE EN PVC ENTOILÉ

Profilé d'angle pliable en PVC entoilé, fourni en rouleau.
Permet de renforcer les angles rentrants du bâtiment, y compris les jonctions tableau-linteau et tableau-appui.
Permet de renforcer les angles sortants > 90° (ex. : tableau en ébrasement par rapport à la façade).

LES + PRODUITS

- S'adapte à tous les angles entre deux parois.
- Évite les chutes dans les rouleaux d'armature utilisés pour la réalisation des sous-enduits armés.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Longueur du rouleau	25 ml
Dimension entoilage	125 x 125 mm
Maillage de la toile	4 x 4 mm
Épaisseur PVC	1 mm
Systèmes associés	Tous les systèmes de la gamme PARISO*

* En vigueur



Réalisation d'un renfort appui-tableau.

MISE EN ŒUVRE

Le profilé est posé avant réalisation de la couche de base armée (respecter un temps d'attente d'au moins 16 heures).

Le profilé est collé sur l'isolant avec l'enduit de base ; l'armature du profilé est marouflée dans l'enduit puis l'excédent d'enduit est ratissé.

La couche de base armée vient en recouvrement de l'armature du profilé, de part et d'autre de celui-ci.

Bien veiller à ce que la trame soit toujours à l'extérieur.

RÉFÉRENCEMENT

Référence	Unité de vente
IRT25	Rouleau de 25 ml

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Stocker à l'abri de la chaleur et de l'humidité.



IPGE / IPGE-10

PROFILÉS GOUTTE D'EAU EN PVC ENTOILÉ POUR LINTEAUX

Profilés goutte d'eau en PVC entoilé pour linteaux, dédiés aux systèmes **PARISO**.

LES + PRODUITS

- Evite les écoulements d'eau en sous-face de linteaux et ainsi les retours d'humidité vers les menuiseries.
- Repère d'épaisseur d'enduit en façade et en sous-face de linteau (aide à la mise en œuvre et épaisseur régulière d'enduit).

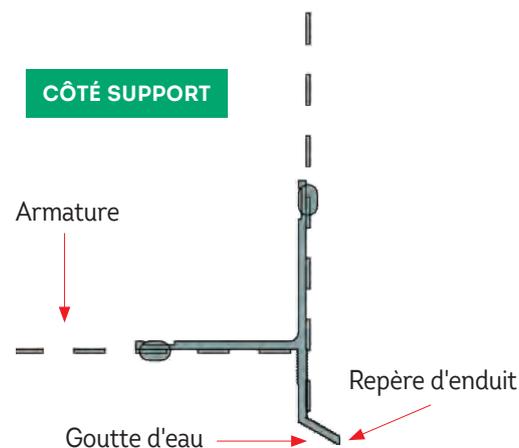
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Longueur	2,5 ml
Largeur ailes perforées	24 mm
Maillage de la toile	4 x 4 mm
Dimensions entoilage	100 x 100 mm
Repère d'enduit	IPGE : 5 mm IPGE-10 : 10 mm
Systèmes associés	Tous les systèmes de la gamme PARISO *

* En vigueur

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- Cahier du CSTB 3035 en vigueur (CPT)
- AT et DTA des systèmes **PARISO** disponibles sur notre site internet parexlanko.com



Attention au sens de pose : la trame marquée d'une flèche doit être posée côté façade

MISE EN ŒUVRE

Le profilé est posé avant réalisation de la couche de base armée (respecter un temps d'attente d'au moins 16 heures). Le profilé est collé sur l'isolant avec l'enduit de base ; l'armature du profilé est marouflée dans l'enduit, puis l'excédent d'enduit est ratissé. La couche de base armée vient en recouvrement de l'armature du profilé, de part et d'autre de celui-ci.

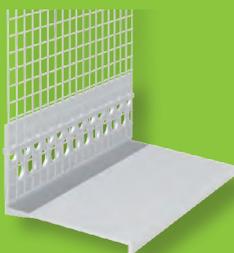
RÉFÉRENCIEMENT

Référence	Épaisseur d'enduit (mm)	Finitions	Unité de vente
IPGE	5	Minces	Carton de 10 pièces de 2,5 ml
IPGE-10	10	Épaisses et plaquettes	Carton de 20 pièces de 2,5 ml

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Stocker à plat, à l'abri de la chaleur et de l'humidité.

PROFILÉS



IPGETC

PROFILÉ D'ARRÊT EN PVC ENTOILÉ POUR PLAQUETTES TERRE CUITE

Profilé goutte d'eau en PVC entoilé spécial plaquettes terre cuite, dédié aux systèmes **PARISO**.

LES + PRODUITS

- Assure une jonction étanche et rectiligne entre l'enduit et les plaquettes de parement en terre cuite.
- Assure la protection de l'enduit.
- Permet l'écoulement des eaux de pluie

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Longueur	2,5 ml
Épaisseur d'enduit	6 à 14 mm
Coloris	Gris clair
Systèmes associés	PARISO PSE-M PARISO LR-M

MISE EN ŒUVRE

Le profilé est posé après réalisation de la couche de base armée et collage des plaquettes en terre cuite.

RÉFÉRENCIEMENT

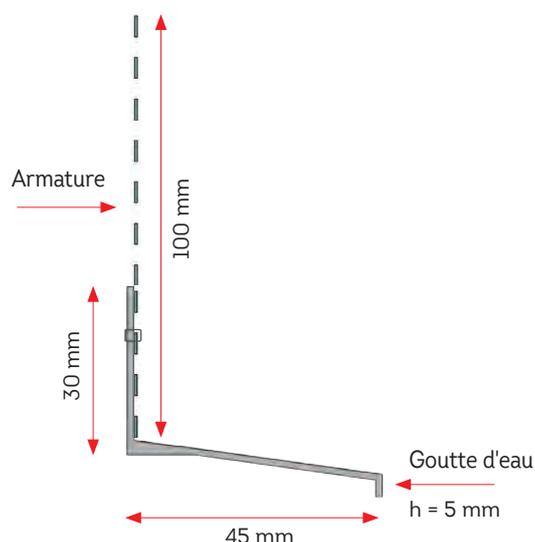
Référence	Unité de vente
IPGETC	Carton de 30 pièces de 2,5 ml

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Stocker à plat, à l'abri de la chaleur et de l'humidité.

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- Cahier du CSTB 3035 en vigueur (CPT)
- AT et DTA des systèmes PARISO disponibles sur notre site internet parexlanko.com



PROFILÉS



IPPF / IPPF15-2

PROFILÉS DE DÉSOLIDARISATION ET DE PROTECTION DES PORTES ET FENÊTRES

Profilés entoilés pour désolidarisation des points durs et protection des portes et fenêtres lors de l'application d'enduit, dans les systèmes **PARISO** : linteaux, dormants de menuiserie, murets...

LES + PRODUITS

- Assure la désolidarisation de tout le système d'enduit avec un seul profilé.
- Traitement de l'étanchéité à l'eau et à l'air.
- Forte capacité de dilatation entre le dormant et le soufflet PVC souple.
- Guide d'épaisseur discret d'enduit, la réalisation de tableaux droits et une finition parfaite.
- Languette sécable avec adhésif destiné à la protection des ouvrants (vitrages, portes, etc...)

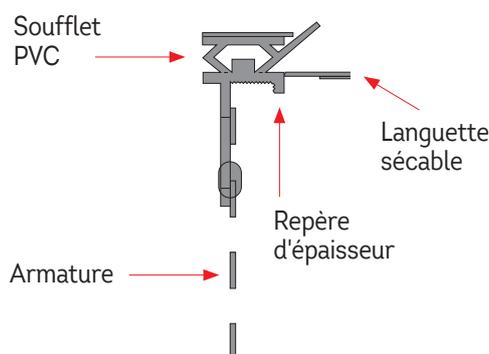
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Longueur	2,4 ml
Maillage de la toile	4 x 4 mm
Dimension entoilage	100 mm
Repère d'enduit	IPPF : 6 mm IPPF15-2 : 14 mm
Systèmes associés	Tous les systèmes de la gamme PARISO*

* En vigueur

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- Cahier du CSTB 3035 en vigueur (CPT)
- AT et DTA des systèmes **PARISO** disponibles sur notre site internet parexlanko.com



MISE EN ŒUVRE

Le profilé est posé avant réalisation de la couche de base armée (respecter un temps d'attente d'au moins 16 heures).

Le soufflet du profilé est collé contre la menuiserie (adhésif présent sur le soufflet). La menuiserie est ensuite protégée à l'aide d'une bâche en plastique collée sur la languette sécable du profilé (adhésif présent sur la languette).

Le profilé est collé sur l'isolant avec l'enduit de base ; l'armature du profilé est marouflée dans l'enduit, puis l'excédent d'enduit est ratissé.

La couche de base armée vient en recouvrement de l'armature du profilé.

À la fin des travaux, la bâche plastique est retirée en détachant la languette du profilé.

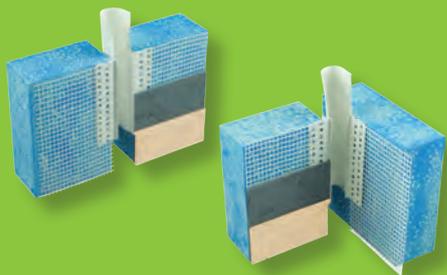
RÉFÉRENCEMENT

Référence	Épaisseur d'enduit (mm)	Finitions	Unité de vente
IPPF	6	Minces	Carton de 30 pièces de 2,4 ml
IPPF15-2	14	Épaisses	Carton de 30 pièces de 2,4 ml

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Stocker à plat, à l'abri de la chaleur et de l'humidité.

PROFILÉS



IDILE / IDILV

PROFILÉS DE DILATATION EN PVC ENTOILÉ - FORME E OU V

Profilés de dilatation en PVC entoilé, dédiés aux systèmes **PARISO** avec finitions minces, pour traitement des joints de dilatation du gros œuvre.

- Forme E : surfaces planes (**IDILE-1**)
- Forme V : angles rentrants (**IDILV-1**)

LES + PRODUITS

- Joint souple PVC résistant aux UV permettant une dilatation de 15 à 60 mm.
- Traitement en plan (**IDILE-1**) ou en angle (**IDILV-1**).
- Repère avec arrêt d'enduit permettant l'application d'une épaisseur régulière d'enduit (limite les risques de fissuration et de décollement) pour une finition parfaite.
- Pose rectiligne et régulière contre l'isolant facilitée par la butée.

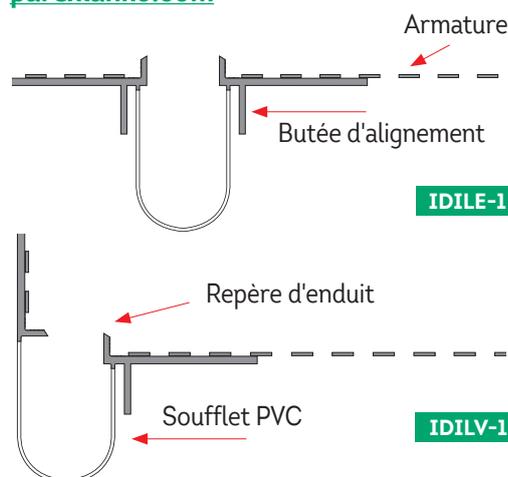
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Longueur	2,5 ml
Maillage de la toile	4 x 4 mm
Dimensions entoilage	100 x 100 mm
Repère d'enduit	6 mm
Systèmes associés (finitions minces uniquement)	Tous les systèmes de la gamme PARISO* sauf PARISO PSE-U

* En vigueur

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- Cahier du CSTB 3035 en vigueur (CPT)
- AT et DTA des systèmes **PARISO** disponibles sur notre site internet parexlanko.com



MISE EN ŒUVRE

Le profilé est posé avant réalisation de la couche de base armée (respecter un temps d'attente d'au moins 16 heures).

Le profilé est collé sur l'isolant avec l'enduit de base ; les butées d'alignement sont destinées à caler de part et d'autre le profilé sur l'arrêt de l'isolant ; l'armature du profilé est marouflée dans l'enduit puis l'excédent d'enduit est ratissé. Le joint souple du profilé supérieur doit venir en recouvrement de celui du profilé inférieur, afin d'empêcher les entrées d'eau.

La couche de base armée vient en recouvrement de l'armature du profilé, de part et d'autre de celui-ci.

RÉFÉRENCIEMENT

Référence	Épaisseur min d'isolant (mm)	Unité de vente
IDILE-1	40	Profilé de 2,5 ml
IDILV-1	40	Profilé de 2,5 ml

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Stocker à plat, à l'abri de la chaleur et de l'humidité.

IPCA

PROFILÉ DE COURONNEMENT EN ALUMINIUM

Profilé de couronnement en aluminium pour la protection de la tranche supérieure des systèmes **PARISO**.



LES + PRODUITS

- Protection de la tranche supérieure (arrêt haut) du système.

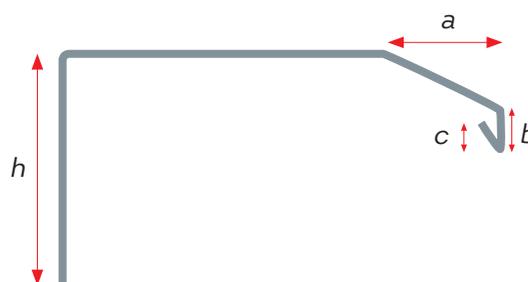
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Longueur	2,5 ml
Épaisseur d'aluminium	10/10° mm
Talon	h = 40 mm
Goutte d'eau	a = 20 mm de débord b = 12 mm en retombée c = 5 mm en retour interne
Systèmes associés	Tous les systèmes de la gamme PARISO*

* En vigueur

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- Cahier du CSTB 3035 en vigueur (CPT)
- AT et DTA des systèmes **PARISO** disponibles sur notre site internet parexlanko.com



MISE EN ŒUVRE

Le profilé est fixé au support avec des chevilles-clous **IFXCC-N** espacées de 30 cm maximum. Une cheville doit se trouver à 5 cm maximum des extrémités du profilé et à 3,5 cm minimum des arêtes du support.

Un espace de 2 à 3 mm doit être respecté entre chaque profilé. Cet espace doit obligatoirement être protégé des infiltrations par application d'un cordon de mastic d'étanchéité.

Les vides éventuels entre le support et le profilé doivent être comblés.

RÉFÉRENCIEMENT

Référence	Épaisseur d'isolant (mm)	Unité de vente
IPCA40-1	40	Profilé de 2,5 m
IPCA60-1	60	
IPCA80-1	80	
IPCA90-1	90	
IPCA100-1	100	
IPCA110-1	110	
IPCA120-1	120	
IPCA130-1	130	
IPCA140-1	140	
IPCA150-1	150	
IPCA160-1	160	
IPCA170-1	170	
IPCA180-1	180	
IPCA190-1	190	
IPCA200-1	200	
IPCA210-1	210	Profilé de 2,5 m (vendu par 10)
IPCA220-1	220	
IPCA230-1	230	
IPCA240-1	240	
IPCA250-1	250	
IPCA260-1	260	
IPCA270-1	270	
IPCA280-1	280	
IPCA290-1	290	
IPCA300-1	300	

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Avec les finitions épaisses, sélectionner un profilé d'épaisseur de 10 mm supérieure à celle de l'isolant.

Par exemple, dans le cas d'une finition **UNITÉ** sur isolant de 140 mm, sélectionner la référence **IPCA150**.

Ne pas utiliser en contact avec d'autres métaux (profilés ou armatures en acier galvanisé...).
Transporter et stocker à plat.

ACCESSOIRE COMPLÉMENTAIRE

- ▶ Chevilles-clous pour la fixation des profilés
(Réf IFXCC-N)



PROFILÉS



IPAC5 / IPAC12

PROFILÉS EN PVC ENTOILÉ POUR ARRÊT D'ENDUIT

Profilés d'arrêt d'enduit en PVC entoilé pour systèmes **PARISO**.

LES + PRODUITS

- Repère avec arrêt d'enduit permettant l'application d'une épaisseur régulière d'enduit (limite les risques de fissuration et de décollement) pour une finition parfaite.
- Permet la désolidarisation de l'enduit avec un point dur (ex. retour pignon, sous-face toiture).
- Permet la séparation d'enduits de nature et/ou de teintes différentes.

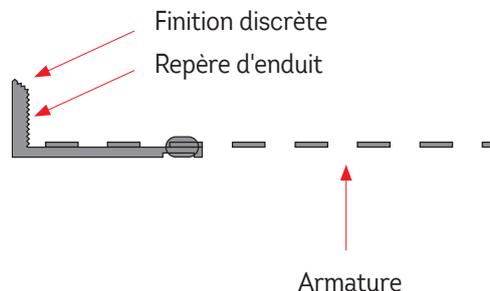
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Longueur	2,5 ml
Maillage de la toile	4 x 4 mm
Arrêt d'enduit	IPAC5 : 5 mm IPAC12 : 12 mm
Systèmes associés	Tous les systèmes de la gamme PARISO*

* En vigueur

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- Cahier du CSTB 3035 en vigueur (CPT)
- AT et DTA des systèmes **PARISO** disponibles sur notre site internet parexlanko.com



MISE EN ŒUVRE

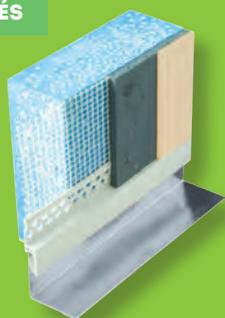
Le profilé est posé après réalisation de la couche de base armée.
Le profilé est collé sur la couche de base armée avec l'enduit de base ;
l'armature du profilé est marouflée dans l'enduit puis l'excédent d'enduit est ratissé.

RÉFÉRENCEMENT

Référence	Épaisseur d'enduit (mm)	Type de finitions	Unité de vente
IPAC5	5	Minces	Carton de 25 pièces de 2,5 ml
IPAC12	12	Épaisses et plaquettes	Carton de 25 pièces de 2,5 ml

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Stocker à plat, à l'abri de la chaleur et de l'humidité.



IPJSOL

PROFILÉ DE JONCTION SUR SOLIN

Profilé de jonction sur solin dédié aux systèmes **PARISO**.

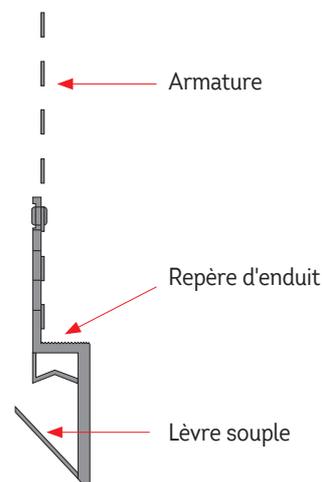
LES + PRODUITS

- Facilite la connexion entre l'isolant et le solin.
- Assure la dilatation entre l'isolant et le solin.
- Assure l'évacuation parfaite de l'eau grâce à sa lèvre souple et limite les risques de remontées capillaires sous l'isolant.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Longueur	2,5 ml
Maillage de la toile	4 x 4 mm
Dimension entoilage	10 cm
Repère d'enduit	5 mm
Systemes associés (finitions minces uniquement)	Tous les systemes de la gamme PARISO* sauf PARISO PSE-U

* En vigueur



MISE EN ŒUVRE

Le profilé est installé sur le solin, après la pose des panneaux isolants. Avant la réalisation de la couche de base armée, l'armature du profilé est collée par marouflage dans l'enduit de base puis l'excédent d'enduit est ratissé.

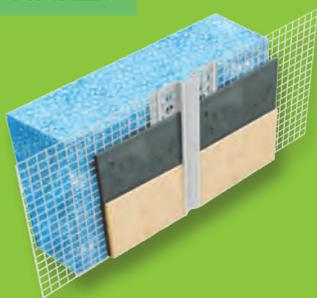
RÉFÉRENCEMENT

Référence	Unité de vente
IPJSOL	Carton de 25 pièces de 2,5 ml

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Stocker à plat, à l'abri de la chaleur et de l'humidité.

PROFILÉS



IFRAC

PROFILÉ POUR JOINT DE FRACTIONNEMENT

Profilé pour joint de fractionnement en PVC entoilé à utiliser dans les systèmes **PARISO** avec finitions minces.

En jonction de :

- deux teintes sur une même façade,
- deux systèmes différents et/ou entre matériaux de différentes natures,
- en fractionnement sur des surfaces importantes.

LES + PRODUITS

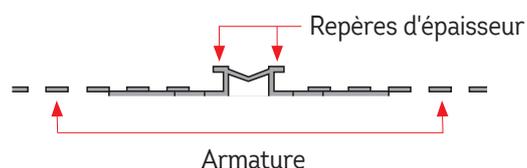
- Les perforations des ailes permettent une adhésion optimale lors du marouflage du sous-enduit.
- Le dépassement de 10 cm de la fibre de part et d'autre de la baguette assure une résistance accrue.
- Le profilé est doté d'un guide d'épaisseur assurant la mise en place de la bonne épaisseur d'enduit.
- Le profilé est utilisable verticalement.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Longueur	2,75 ml
Maillage de la toile	4 x 4 mm
Dimension entoilage	100 mm
Repère d'enduit	6 mm
Systemes associés	PARISO PSE-M PARISO LR-M PARISO FB-M

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- Cahier du CSTB 3035 en vigueur (CPT)
- AT et DTA des systèmes **PARISO** disponibles sur notre site internet parexlanko.com



MISE EN ŒUVRE

Le profilé est collé sur l'isolant avec l'enduit de base ; l'armature du profilé est marouflée dans l'enduit. La couche de base armée vient en recouvrement de l'armature du profilé.

RÉFÉRENCEMENT

Référence	Épaisseur d'enduit (mm)	Unité de vente
IFRAC	6	Carton de 10 pièces de 2,75 ml

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Stocker à plat, à l'abri de la chaleur et de l'humidité.



LES FIXATIONS DES CHARGES SANS PONT THERMIQUE

GUIDE DE CHOIX DES FIXATIONS DE CHARGES

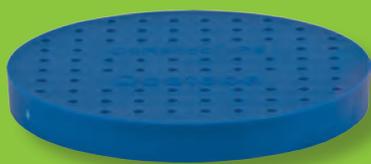
	NIVEAU DE CHARGES	EXEMPLES DE CHARGES	RÉFÉRENCE	FIXATION	ISOLANTS ASSOCIÉS	ÉTAPE
1	   	<ul style="list-style-type: none"> Panneau léger Sonde de température 	IROND Patch de fixation	Collage	PSE LR	Après pose isolant et avant enduisage
1	   	<ul style="list-style-type: none"> Panneau léger Signalétique extérieure Éclairage 	ISPIRALE Cheville spirale autoperceuse	Chevillage	PSE LR	Après enduisage
2	   	<ul style="list-style-type: none"> Boîte aux lettres Caisson de store 	ICYLO Cylindre de montage	Collage	PSE	Après pose isolant et avant enduisage
3	   	<ul style="list-style-type: none"> Arrêt de volet Boîte aux lettres 	ICYL Cylindre de montage	Collage	PSE LR	Après pose isolant et avant enduisage
4	   	<ul style="list-style-type: none"> Descente d'eau pluviale Robinet extérieur Panneau léger 	IDART Fixation d'éléments rapportés sur façade isolée	Chevillage	PSE LR FB	Après enduisage
5	   	<ul style="list-style-type: none"> Gond pour volet Garde-corps 	ISO Équerre de fixation	Collage et fixation mécanique	PSE LR FB	Avant pose isolant
6	   	<ul style="list-style-type: none"> Store-banne Escalier Avant-toit 	IPMR Plaquette de montage	Collage et fixation mécanique	PSE LR FB	Avant pose isolant

-  Très légère
-  Légère
-  Moyenne
-  Lourde

IROND

PATCH DE FIXATION EN POLYÉTHYLÈNE

Patch circulaire destiné à la fixation de charges légères dans les systèmes **PARISO**.



LES + PRODUITS

- S'utilise après la pose d'isolant pour le montage sans pont thermique de rails de guidage de stores, plaques signalétiques légères, sondes de température.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Composition	Polyéthylène, face inférieure à structure picots et face extérieure perforée
Diamètre	90 mm (diamètre utile 70 mm)
Épaisseur	10 mm
Fixation du patch	Collage avec 536 COL'EXTRÊME
Fixation des charges	Vis à tôle ou à bois
Systèmes associés	Tous les systèmes de la gamme PARISO* sauf PARISO FB-M

* En vigueur, sauf isolant **IPLRDUO** pour les systèmes **PARISO LR-M**, **PARISO LR-F** et **PARISO MOB LR-M**

RÉFÉRENCIEMENT

Référence	Outil de fraisage	Unité de vente
IROND-20	Fourni	Carton de 20 pièces
IROND-50	Fourni	Carton de 50 pièces

MISE EN ŒUVRE

PRÉPARATION DES SUPPORTS

Tout ponçage de l'isolant doit être effectué avant la pose du patch de fixation.

APPLICATION



1



2



3

- 1 Tracer l'emplacement du patch. Réaliser le fraisage à l'aide de l'outil livré avec le patch. Dépoussiérer la surface très soigneusement.
- 2 Étaler la colle **536 COL'EXTRÊME** sur la surface circulaire à picots du patch de fixation.
- 3 Enfoncer le patch dans le fraisage à fleur du panneau isolant.

TRAVAUX ULTÉRIEURS SUR L'ENDUIT DE FINITION

Utiliser uniquement les vis à tôle ou à bois.



4



5

- 4 Déterminer la position exacte du patch de fixation en sondant l'enduit de finition. Un trou percé à l'aide d'un poinçon facilite l'application de la vis. Percer un avant trou n'est alors pas nécessaire.
- 5 Visser l'objet à monter dans le patch de fixation.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Avant d'appliquer la couche de base armée, poser un renfort d'armature collé par marouflage dans le sous-enduit et débordant d'au moins 10 cm autour du patch.

ACCESSOIRE COMPLÉMENTAIRE

- Colle **536 COL'EXTRÊME** : Mastic MS polymère haute performance pour le collage du patch de fixation.





ISPIRALE

CHEVILLE SPIRALE AUTOPERCEUSE

Cheville en polyamide pour la fixation de charges légères après enduction dans les systèmes **PARISO** : panneaux légers, signalétique extérieure, éclairage, boîte aux lettres, sonnette...

LES + PRODUITS

- ▀ S'utilise après enduction.
- ▀ Montage simple et rapide* sans outillage spécifique.
- ▀ Capacité de charge de 5 kg.
- ▀ Pas de pont thermique.

* Réservée aux systèmes avec enduit mince et finition organique.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Composition	Polyamide
Diamètre de la tête	25,7 mm
Longueur	59,5 mm
Systemes associés	PARISO PSE-M PARISO PSE-F PARISO LR-M PARISO LR-F

RÉFÉRENCEMENT

Référence	Unité de vente
ISPIRALE	Carton de 100 pièces (conditionnées en sachets de 10)

MISE EN ŒUVRE



- 1 Le montage s'effectue au travers de l'enduit de finition.
- 2 Pour cela il suffit de visser la cheville spirale dans l'isolant au travers de l'enduit, le plus souvent sans pré-percer.
- 3 Puis de fixer l'élément rapporté au moyen d'une vis de diamètre 4,5 mm.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Ne convient pas pour les systèmes avec enduit épais.



ICYLO

CYLINDRE DE MONTAGE NON TRAVERSANT EN POLYSTYRÈNE

Cylindre de montage en polystyrène moulé, destiné à la fixation des charges légères (jusqu'à 15 kg) sans pont thermique dans les systèmes **PARISO** : descentes d'eaux pluviales, n° de rues ou encore arrêts de volets.

LES + PRODUITS

- Permet de créer un ancrage dans l'isolant après que celui-ci ait été posé, sans avoir à coller jusqu'au support.
- Disponible en 2 diamètres : 70 et 125 mm.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Composition	Polystyrène expansé moulé, haute densité (170 kg/m ³)
Diamètre	- réf. ICYLO70 : 70 mm (diamètre utile 50 mm) - réf. ICYLO125 : 125 mm (diamètre utile 105 mm)
Épaisseur	70 mm
Conductivité thermique	$\lambda = 0,045 \text{ W/m.K}$
Fixation du cylindre	Collage avec 536 COL'EXTRÊME
Fixation des charges	- Vis à tôle ou à bois - Vis à filetage cylindrique grand pas
Systèmes associés	Tous les systèmes de la gamme PARISO* avec isolant PSE



ICYLO EN IMAGES

* En vigueur

RÉFÉRENCIEMENT

Référence	Outil de fraisage	Unité de vente
ICYLO70-SF	Non fourni	Sachet de 10
ICYLO70-AF	IOFCYLO70	
ICYLO125-SF	Non fourni	
ICYLO125-AF	IOFCYLO125	

MISE EN ŒUVRE

PRÉPARATION DES SUPPORTS

Tout ponçage de l'isolant doit être effectué avant la pose du cylindre de fixation.

APPLICATION



1



2



3



4

- 1 Tracer l'emplacement du cylindre. Réaliser le fraisage à l'aide de l'outil de fraisage (réf. **IOFCYLO70** ou réf. **IOFCYLO125**). Dépoussiérer soigneusement la gaine. (Avant d'utiliser l'outil de fraisage, enfoncer l'embout de guidage dans la façade et le laisser en saillie de 20 mm).
- 2 Encoller la tranche fraisée de l'isolant avec la colle **536 COL'EXTRÊME** et la lisser à l'aide d'une spatule.
- 3 Encoller la face circulaire intérieure du cylindre de montage à la colle **536 COL'EXTRÊME**.
- 4 Enfoncer le cylindre dans la partie fraisée à fleur du panneau d'isolant.

TRAVAUX ULTÉRIEURS SUR L'ENDUIT DE FINITION

Utiliser uniquement les vis à tôle, les vis à bois ou les vis à filetage cylindrique grand pas.



5



6

- 5 Déterminer la position exacte du cylindre en sondant l'enduit de finition. Un trou percé à l'aide d'un poinçon facilite l'application de la vis. Percer un avant-trou n'est alors pas nécessaire.
- 6 Visser l'objet à fixer dans le cylindre.
- 7 Assurer l'étanchéité du parement à l'aide d'un cordon de mastic polyuréthane.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Il est recommandé de protéger les cylindres des UV et des intempéries. Avant d'appliquer la couche de base armée, poser un renfort d'armature collé par marouflage dans le sous-enduit et débordant d'au moins 10 cm autour du cylindre.

ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES

- Colle **536 COL'EXTRÊME** : Mastic MS polymère haute performance pour le collage du patch de fixation.



- Outils de fraisage :
 - réf. **IOFCYLO70**
Outil de fraisage pour cylindre de montage **ICYLO70AF**.
 - réf. **IOFCYLO125**
Outil de fraisage pour cylindre de montage **ICYLO125AF**.



ICYL

CYLINDRE DE MONTAGE TRAVERSANT EN POLYSTYRÈNE



Cylindre de montage destiné à la fixation de charges, sans pont thermique, dans les systèmes **PARISO**.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Les cylindres **ICYL** s'utilisent pour les montages après la pose de l'isolant (colliers pour tuyaux, arrêts de volets, boîte aux lettres, panneaux publicitaires par exemple) afin d'éviter les ponts thermiques.

Composition	Polystyrène expansé moulé, haute densité (170 kg/m ³)
Épaisseur d'isolant associée	100 à 300 mm (de 20 en 20 mm)
Diamètre	- réf. ICYL90 : 90 mm (diamètre utile 70 mm) - réf. ICYL125 : 125 mm (diamètre utile 105 mm)
Conductivité thermique	$\lambda = 0,045 \text{ W/m.K}$
Fixation du cylindre	Collage avec MAITÉ , CALISO , UNITÉ ou FACITÉ
Fixation des charges	- Vis à tôle ou à bois - Vis à filetage cylindrique grand pas
Systèmes associés	Tous les systèmes de la gamme PARISO* exceptés ceux sur supports MOB

* En vigueur

RÉFÉRENCIEMENT

Référence	Épaisseur d'isolant (mm)	Unité de vente
ICYL90-100	100	Pièce
ICYL90-120	120	
ICYL90-140	140	
ICYL90-160	160	
ICYL90-180	180	
ICYL90-200	200	
ICYL90-220	220	
ICYL90-140	240	
ICYL90-260	260	
ICYL90-280	280	
ICYL90-300	300	

RÉFÉRENCIEMENT

Référence	Épaisseur d'isolant (mm)	Unité de vente
ICYL125-100	100	Pièce
ICYL125-120	120	
ICYL125-140	140	
ICYL125-160	160	
ICYL125-180	180	
ICYL125-200	200	
ICYL125-220	220	
ICYL125-140	240	
ICYL125-260	260	
ICYL125-280	280	
ICYL125-300	300	

MISE EN ŒUVRE

PRÉPARATION DES SUPPORTS

Tout ponçage de l'isolant doit être effectué avant la pose du cylindre de fixation.

APPLICATION



- 1 Tracer l'emplacement du cylindre. Réaliser le fraisage à l'aide de l'outil de fraisage (réf. IOFCYL90 ou réf. IOFCYL125).
- 2 Éliminer l'épaisseur d'isolant restante avec un outil approprié et dépeussier soigneusement.
- 3 Étaler du mortier de collage sur l'une des extrémités du cylindre de montage. L'élément doit être encollé entièrement sur toute la surface du support.
- 4 Enfoncer dans la partie fraisée le cylindre de montage, à fleur des panneaux isolants.

TRAVAUX ULTÉRIEURS SUR L'ENDUIT DE FINITION

Le vissage des charges après coup dans le cylindre de montage n'est admis que pour des charges légères. Les charges plus lourdes doivent être ancrées dans le support.

Utiliser uniquement les vis à tôle, vis à bois, ou les vis à filetage cylindrique grand pas. Les vis métriques ne conviennent pas.



- 5 Déterminer la position exacte du cylindre en sondant l'enduit de finition. Pour faciliter l'application de la vis, percer un trou à l'aide d'un poinçon. Il n'est pas nécessaire de percer un avant-trou.
- 6 Visser l'objet à fixer dans le cylindre.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Il est recommandé de protéger le cylindre des UV et des intempéries. Avant d'appliquer la couche de base armée, poser un renfort d'armature collé par marouflage dans le sous-enduit et débordant d'au moins 10 cm autour du cylindre.

ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES

- ▶ Kit de fraisage :
 - réf. **IOFCYL90** :
Outil de fraisage pour cylindre de montage **ICYL90**.
 - réf. **IOFCYL125** :
Outil de fraisage pour cylindre de montage **ICYL125**.





ISO

ÉLÉMENT POUR FIXATION DES GONDS DE VOLET ET GARDE-CORPS

Équerre pour la fixation des gonds de volet et des garde-corps sur la face avant ou sur la face latérale avant enduction dans les systèmes **PARISO**.
Peut être utilisée également pour la fixation de rails de guidage.

LES + PRODUITS

- Deux possibilités de montage : en façade ou latéral.
- Équerre sécable : 3 références uniquement, pour des épaisseurs d'isolant allant jusqu'à 300 mm.
- Adaptée à la fixation de garde-corps, de gonds de volet et de rails de guidage pour volets coulissants.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Composition	Mousse polyuréthane haute densité (600 kg/m ³) teintée dans la masse
Épaisseur d'isolant associée	Jusqu'à 300 mm
Conductivité thermique	$\lambda = 0,13 \text{ W/m.K}$
Fixation	Kits de fixation vendus séparément
Systèmes associés	Tous les systèmes de la gamme PARISO* excepté ceux sur supports MOB

* En vigueur

RÉFÉRENCEMENT

Référence	Épaisseur d'isolant (mm)	Unité de vente
Équerre de fixation		
ISO140	Jusqu'à 140	Pièce
ISO200	Jusqu'à 200	
ISO300	Jusqu'à 300	
Kit de 3 chevilles pour la fixation des équerres dans le béton, les maçonneries pleines et creuses et le béton cellulaire		
ISOFBM100	Chevilles SDF longueur 100, 120 ou 140 mm	Unité
ISOFBM120		
ISOFBM140		
Kit de 3 tiges filetées + 3 tamis pour fixation des équerres dans des maçonneries creuses et fragiles		
ISOSCELCH	Tiges filetées en acier zingué M10x170V et tamis USF 16/85-M10	Unité

MONTAGE

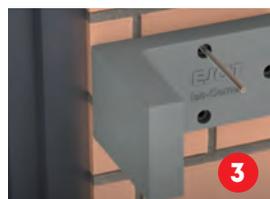
- Pour le montage, **FLASHEZ ICI**



DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ETA-20/0159

MONTAGE



- 1 Mesurer l'épaisseur d'isolant du système
- 2 Choisir la taille de l'équerre adaptée
- 3 Tracer la position des perçages
- 4 Percer 3 repères
- 5 Encoller la base de l'équerre **ISO** avec le mortier de collage **MAITÉ**, **CALISO**, **UNITÉ** ou **FACITÉ**
- 6 Fixer l'élément de fixation à l'aide de l'un des deux kits chevilles présentés page précédente et vendus séparément
- 7 Poser l'isolant du système
- 8 Ajuster l'épaisseur de l'équerre à l'aide d'une scie
- 9 L'équerre **ISO** est aligné à l'isolant

FIXATION DE GARDE-CORPS



- 10 Percer à travers l'enduit avec un foret de 8 mm
- 11 Fixer le garde-corps (set de 2 vis **ISOGC**) en tableau...
- 12 ...ou en façade

FIXATION DE GONDS DE VOLET



- 13 Percer à travers l'enduit avec un foret de 7 mm et visser le gond à filet bois (gond non fourni)



IPMR

PLAQUES DE MONTAGE

Plaques de montage pour la fixation de charges lourdes dans les systèmes **PARISO** : escaliers, store bannes, auvents...

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Composition	Polyuréthane haute densité (350 kg/m ³) renforcé acier et aluminium
Surface utile	162 x 80 mm
Épaisseur d'isolant associée	100 à 300 mm (de 20 en 20 mm)
Conductivité thermique	$\lambda = 0,04 \text{ W/m.K}$
Fixation	<p>IPMRB (pour béton)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Diamètre de perçage : 10 mm - Profondeur min. de perçage : 63 mm - Profondeur min. d'ancrage : 50 mm - Raccordement d'outil : Torx® T40 <p>IPMRM (pour maçonnerie)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Diamètre de perçage : 12 mm - Profondeur min. de perçage : 95 mm - Profondeur min. d'ancrage : 85 mm - Raccordement d'outil : clé plate 13
Systèmes associés	Tous les systèmes de la gamme PARISO * exceptés ceux sur supports MOB

* En vigueur

RÉFÉRENCIEMENT

Plaques de montage pour béton IPMRB (livrées avec les chevilles)

Référence	Épaisseur d'isolant (mm)	Unité de vente
IPMRB100	100	Pièce
IPMRB120	120	
IPMRB140	140	
IPMRB160	160	
IPMRB180	180	
IPMRB200	200	
IPMRB220	220	
IPMRB240	240	
IPMRB260	260	
IPMRB280	280	
IPMRB300	300	

RÉFÉRENCIEMENT

Plaques de montage pour maçonnerie IPMRM (livrées avec tiges filetées et tamis pour scellement chimique)

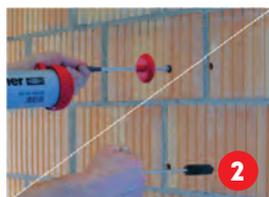
Référence	Épaisseur d'isolant (mm)	Unité de vente
IPMRM100	100	Pièce
IPMRM120	120	
IPMRM140	140	
IPMRM160	160	
IPMRM180	180	
IPMRM200	200	
IPMRM220	220	
IPMRM240	240	
IPMRM260	260	
IPMRM280	280	
IPMRM300	300	

MISE EN ŒUVRE

ÉTAT DU SUPPORT

Pour les supports neufs et anciens, l'état doit être conforme aux dispositions du CPT 3035 en vigueur.

APPLICATION



- 1 Les plaques de montage doivent être fixées avant la pose des panneaux isolants. Tracer l'emplacement de la plaque et percer les trous.
- 2 Les trous percés doivent être soigneusement dépoussiérés.
- 3 Poser les tiges filetées et laisser durcir. Pour les maçonneries, il faut utiliser impérativement des douilles d'ancrage à injection. Étaler du mortier de collage (**MAITÉ**, **CALISO**, **UNITÉ** ou **FACITÉ**) sur tout le plan de collage de la plaque.
- 4 Poser la plaque au moyen des chevilles de vissage. Après durcissement complet du mortier de collage, resserrer les chevilles de vissage à fond.

TRAVAUX ULTÉRIEURS SUR L'ENDUIT

1 Perçage et taraudage



Diamètre de perçage selon indications du fournisseur de la vis.
Dans tous les cas, la profondeur de perçage doit être comprise entre 35 et 45 mm.
Le taraudage est nécessaire uniquement pour les vis métriques.

2 Vissage



Visser l'objet à monter dans la plaque de montage.
Profondeur de vissage dans la plaque d'au moins 30 mm.
Pour déterminer la profondeur de totale de vissage, il faut connaître l'épaisseur exacte du revêtement. La longueur de la vis dépend de la profondeur de vissage, de l'épaisseur du revêtement et de l'épaisseur de l'objet.

REMARQUE

Contrôler systématiquement l'adéquation des chevilles fournies avec le support et les charges à fixer.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Protection contre les UV et les intempéries après montage recommandée.
Avant d'appliquer la couche de base armée, poser un renfort d'armature collé par marouflage dans le sous-enduit et débordant d'au moins 10 cm de part et d'autre de la plaque.

ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES

Pour IPMRM

- Résine de scellement chimique à base d'époxy acrylate (réf. **Sika AnchorFix®-2+**). Scellement chimique pour la tenue aux douilles d'ancrage, en cartouche de 300 ml.





IDART

FIXATION D'ÉLÉMENTS RAPPORTÉS SUR FAÇADES ISOLÉES

Système de fixation, sans pont thermique, de charges légères à moyennes dans les systèmes **PARISO** : collier de tuyaux de descente, lampe extérieure...

LES + PRODUITS

- Mise en œuvre après enduction.
- Montage simple et rapide.
- Convient aux supports béton, maçonnerie et MOB.



IDART EN IMAGES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Diamètre de perçage	8 mm
Profondeur de perçage	≥ 80 mm (ancrage 70 mm)
Entraînement	TORX® T30
Adapté pour des charges telles que	- descentes d'eaux pluviales, - lampes, - détecteurs, - robinets d'extérieur - arrêts de volets
Systèmes associés	Tous les systèmes de la gamme PARISO*

* En vigueur

COMPOSITION DU SYSTÈME

- 1 cheville de façade
- 1 douille en plastique renforcée de fibre de verre
- 1 rondelle d'étanchéité
- 1 réducteur pour les vis de Ø 5 ou 6 mm
- 1 embout de vissage TORX® T30 (par boîte de 100)

RÉFÉRENCIEMENT

Référence	Épaisseur d'isolant (mm)	Unité de vente
IDART100	100	Boîte de 10
IDART120	120	
IDART140	140	
IDART160	160	
IDART180	180	
IDART200	200	
IDART220	220	
IDART240	240	
IDART260	260	
IDART280	280	

CATÉGORIES D'UTILISATION

Support	Nature	Résistance traction axiale (kN)	Résistance cisaillement
A	Béton	1,5	0,15
B	Brique terre cuite pleine, brique silico-calcaire pleine	1,5	0,15
C	Brique terre cuite creuse, brique silico-calcaire creuse	1,2	0,15
D	Bloc de béton allégé plein	0,9	0,15
	Bloc de béton allégé creux	0,8	0,15
E	Béton cellulaire	0,6	0,15

MONTAGE

Montage d'éléments rapportés à l'aide d'une patte à vis $\varnothing 9$ m - M10, à insérer dans la douille plastique.

Pour la fixation dans les parois de MOB, retirer le corps d'expansion et utiliser comme une vis à bois (la fixation doit être réalisée dans les montants ou traverses de l'ossature).



PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

La charge maximale recommandée par point de fixation est de 15 kg (cisaillement).





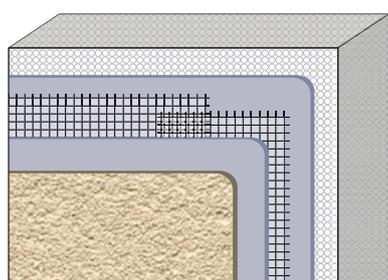
LES ARMATURES

LES DIFFÉRENTES CONFIGURATIONS D'ARMATURES

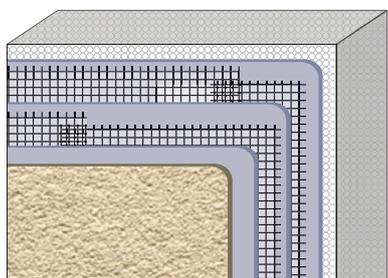
Comment choisir la bonne configuration ?

- 1 Prendre connaissance des performances de tenues aux chocs, données dans le DTA ou l'AT du système, finition par finition, sous la forme suivante (les valeurs sont données à titre d'exemple) :

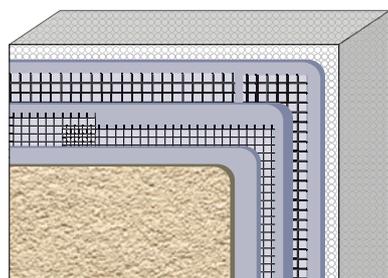
	SIMPLE ARMATURE NORMALE	DOUBLE ARMATURE NORMALE	ARMATURE RENFORCÉE + ARMATURE NORMALE
FINITION 1	Catégorie III	Catégorie II	Catégorie I
FINITION 2	Catégorie III	Catégorie III	Catégorie II



SIMPLE ARMATURE NORMALE



DOUBLE ARMATURE NORMALE



ARMATURE RENFORCÉE
+ ARMATURE NORMALE

- 2 Adapter la configuration d'armature au niveau d'accessibilité de la façade. Dans l'exemple précédent, les configurations d'armature à retenir sont les suivantes :

	FAÇADES INACCESSIBLES	FAÇADES ACCESSIBLES PRIVATIVES	FAÇADES ACCESSIBLES PUBLIQUES
FINITION 1	Simple armature normale	Double armature normale	Armature renforcée + armature normale
FINITION 2	Simple armature normale	Armature renforcée + armature normale	Finition non autorisée



IAVPC1

TREILLIS D'ARMATURE POUR SOUS-ENDUIT

Treillis en fibres de verre avec traitement anti-alcalin, à maroufler dans le sous-enduit des systèmes **PARISO**.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Longueur du rouleau	50 ml
Largeur du rouleau	1,1 ml
Maillage de la toile	4 x 4 mm
Grammage	160 g/m ²
Classement TRaME	T3 Ra1 M2 E2
Systèmes associés	Tous les systèmes de la gamme PARISO *

* En vigueur

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- Certificat QB (nous consulter)
- Cahier du CSTB 3035 en vigueur (CPT)
- Cahier du CSTB 3204_V2
- DTA et AT des systèmes de la gamme **PARISO** disponibles sur notre site internet parexlanko.com

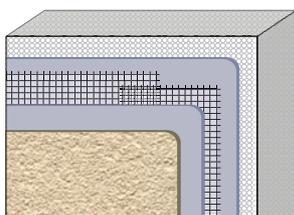
RÉFÉRENCEMENT

Référence	Unité de vente
IAVPC1	Rouleau de 55 m ²

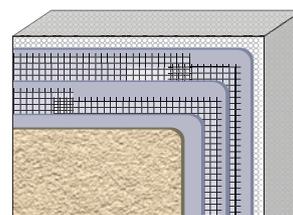
MISE EN ŒUVRE

- Le treillis **IAVPC1** est mis en œuvre après renfort aux points singuliers.
- **IAVPC1** est marouflé dans une passe ou couche fraîche de sous-enduit avec une lisseuse inox. Les lés de treillis doivent se chevaucher sur 10 cm afin d'assurer la continuité de l'armature.
- Possibilité d'appliquer deux épaisseurs de treillis pour améliorer la résistance aux chocs (cf FT Systèmes **PARISO**). Le chevauchement des lés entre les deux épaisseurs doit être décalé d'au moins 20 cm.
- Découpe possible pour réalisation de mouchoirs et renforts des bandes filantes en laine de roche.

SIMPLE ARMATURE NORMALE



DOUBLE ARMATURE NORMALE



IAVR

TREILLIS D'ARMATURE RENFORCÉE POUR SOUS-ENDUIT



Treillis en fibres de verre avec traitement anti-alcalin, destiné au renfort des zones exposées aux chocs dans les systèmes **PARISO**.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Longueur du rouleau	25 ml
Largeur du rouleau	1 ml
Maillage de la toile	5,5 x 4,5 mm
Grammage	655 g/m ²
Épaisseur	1,3 mm
Systèmes associés	Tous les systèmes de la gamme PARISO * sauf PARISO PSE-U

* En vigueur

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- Cahier du CSTB 3035 en vigueur (CPT)
- DTA et AT des systèmes de la gamme **PARISO** disponibles sur notre site internet parexlanko.com

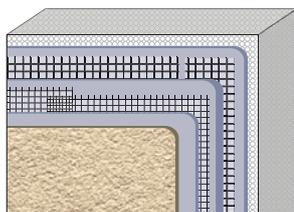
RÉFÉRENCEMENT

Référence	Unité de vente
IAVR	Rouleau de 25 m ²

MISE EN ŒUVRE

- Le treillis **IAVR** est mis en œuvre après renfort aux points singuliers (sauf les renforts d'angle) et avant pose du treillis **IAVPC1**.
- **IAVR** est marouflé dans une passe ou couche fraîche de sous-enduit avec une lisseuse inox. Les lés de treillis doivent être posés à joints vifs, sans chevauchement. Le treillis **IAVPC1** est marouflé dans une passe de sous-enduit, par-dessus le treillis **IAVR**. Le chevauchement des lés de treillis **IAVPC1** doit être décalé d'au moins 20 cm par rapport aux joints vifs du treillis.

ARMATURE RENFORCÉE + ARMATURE NORMALE



IRA100

ARMATURE DE RENFORT POUR DÉCOUPE DE MOUCHOIRS D'ANGLE



Treillis en fibres de verre pour renfort des angles de baies.

LES + PRODUITS

- Évite les chutes dans les rouleaux d'armature utilisés pour la réalisation des sous-enduits armés.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Rouleau dédié à la réalisation de mouchoirs.

Longueur	100 ml
Largeur	33 cm
Dimension de la maille	4 x 4 mm
Systèmes associés	Tous les systèmes de la gamme PARISO*

* En vigueur



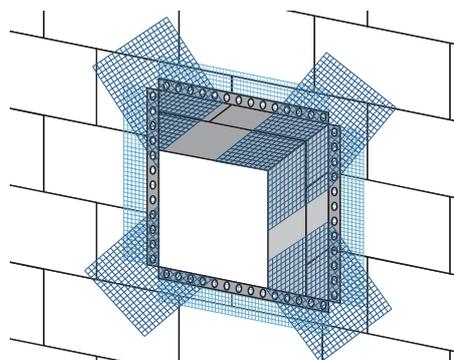
Réalisation d'un renfort d'angle en partie courante.

RÉFÉRENCIEMENT

Référence	Unité de vente
IRA100	Rouleau de 100 ml

MISE EN ŒUVRE

- Les mouchoirs sont posés avant réalisation de la couche de base armée (respecter un temps d'attente d'au moins 16 heures) et avant la pose des profilés d'angle et profilés goutte d'eau.
- Découper des bandes d'armature dans le rouleau ; la longueur des bandes doit être au moins égale à 30 cm.
- Les bandes sont collées au niveau des angles extérieurs (en façade) et dans les angles intérieurs (en tableau) avec l'enduit de base ; la bande est marouflée dans l'enduit puis l'excédent d'enduit est ratissé.



ARMATURES



IREN

MOUCHOIR PRÉFORMÉ - RENFORCEMENT DES ANGLES DES BAIES

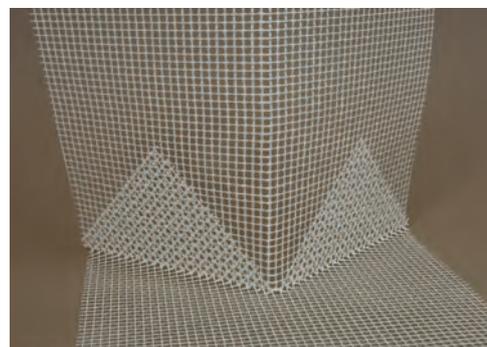
Treillis préformé en fibres de verre, prêt à poser, destiné au renfort des angles des baies. Assure un traitement continu, sans rupture, aux angles des ouvertures et tous angles saillants à 90°.

LES + PRODUITS

- Renforce à la fois la jonction tableau-linteau et la jonction tableau-appui.
- Évite la découpe de pièces d'armature dans des rouleaux complets.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Largeur	33 cm
Largeur retour	20 cm
Dimension de la maille	4 x 4 mm
Systèmes associés	Tous les systèmes de la gamme PARISO*



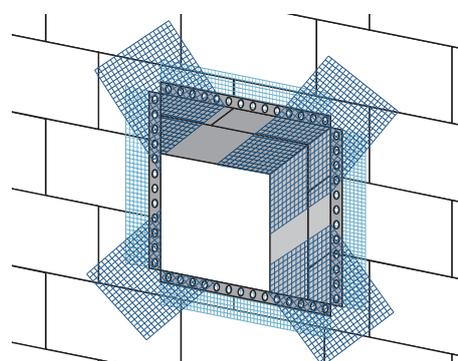
* En vigueur

RÉFÉRENCIEMENT

Référence	Unité de vente
IREN	Carton de 25 pièces

MISE EN ŒUVRE

- Les mouchoirs préformés **IREN** sont posés avant réalisation de la couche de base armée (respecter un temps d'attente d'au moins 16 heures) et avant la pose des profilés d'angle et profilés goutte d'eau.
- Les mouchoirs sont collés avec l'enduit de base ; l'enduit est appliqué dans les angles extérieurs et intérieurs des baies, les mouchoirs sont marouflés puis l'excédent d'enduit est ratissé.



PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Attention : cette pièce préformée peut ne pas assurer le renfort jusqu'au fond du tableau. Il convient alors de l'assurer par un autre moyen tel que **IRA100**.



LES **APPUI** DE **FENÊTRE** ET LES **PRODUITS COMPLÉMENTAIRES**



APPUIS DE FENÊTRE



IAPF08/IAPF09/IAPF10/ IAPF11

APPUI DE FENÊTRE POLYSTYRÈNE HAUTE DENSITÉ

Appui de fenêtre en polystyrène ignifugé revêtu d'un enduit acrylique.
S'adapte aux travaux d'**Isolation Thermique Extérieure** de la gamme **PARISO**.

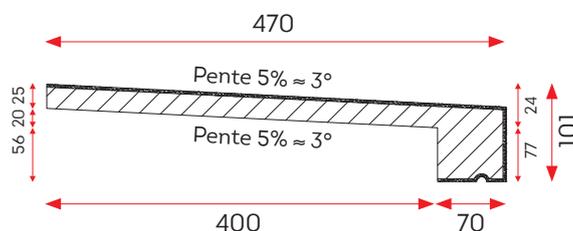
LES + PRODUITS

- Léger
- Découpable sur chantier, possibilité de faire des oreilles
- Prêt à peindre (peinture acrylique)
- Confort sonore en cas de pluie

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Profondeur	470 et 570 mm
Largeur	1 600 et 2 000 mm
Hauteur du nez d'appui	77 mm
Conductivité thermique	$\lambda = 0,035 \text{ W/m.K}$
Pente	5%
Densité PSE	25 kg/m^3
Classement feu	Euroclasse E
Systèmes associés	Tous les systèmes de la gamme PARISO*

* En vigueur



RÉFÉRENCEMENT

Références	Dimensions	Unité de vente
IAPF08	1 600 x 470 mm	La pièce
IAPF09	1 600 x 570 mm	
IAPF10	2 000 x 470 mm	
IAPF11	2 000 x 570 mm	

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Stockage à plat, à l'abri du soleil et de l'humidité.

Ne pas coller :

- sur une surface non cohésive et/ou sale,
- sur une surface cintrée,
- sous des températures $< 5^{\circ}\text{C}$ et $> 35^{\circ}\text{C}$,
- par temps de pluie.

ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES

POUR LE COLLAGE DES APPUIS

- ▶ **MAITÉ**
- ▶ **FACITÉ**
- ▶ **CALISO**
- ▶ **536 COL'EXTRÊME**

POUR LE TRAITEMENT DES OREILLES
(TRANCHES LATÉRALES) DES APPUIS

- ▶ **MAITÉ**
- ▶ **FACITÉ**

La colle sera lissée à l'état frais

POUR RÉALISER LES JOINTS (TABLEAUX)

- ▶ **613 JOINT ACRYLIQUE**





ISBE

SUPPORT BOÎTE POUR ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES

Boîtier en polyamide destiné à la fixation d'équipements électriques dans les systèmes **PARISO**.

LES + PRODUITS

- Montage après la pose de l'isolant de charges légères tels que prises de courant, gaines électriques, détecteurs de mouvement.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Épaisseur d'isolant	> 80 mm
Diamètre intérieur	65 mm
Diamètre extérieur	105 mm
Profondeur	65 mm
Systèmes associés	Tous les systèmes de la gamme PARISO * sauf isolant fibres de bois

* En vigueur



RÉFÉRENCEMENT

Référence	Unité de vente
ISBE	Carton de 10 pièces

MISE EN ŒUVRE

ISBE



ISBE EN IMAGES

- 1 Mesurer et tracer la position du boîtier sur l'isolant.
- 2 Effectuer le fraisage de l'isolant.
- 3 Découper des évidements pour les câbles électriques ou les gaines pour câbles sur la face intérieure du panneau.
- 4 Coller l'isolant, sortir les câbles.
- 5 Découper les traversées dans le fond du boîtier.
- 6 Calfeutrer les vides si nécessaire.
- 7 Etaler la colle **536 COL'EXTRÊME** sur la surface intérieure du support.
- 8 Introduire les câbles dans les traversées. Presser le boîtier dans le fraisage à fleur des panneaux.
- 9 Montage et raccordement ultérieurs des équipements après application de l'enduit.

ACCESSOIRE COMPLÉMENTAIRE

- Colle **536 COL'EXTRÊME** :
Mastic polyuréthane monocomposant
de collage et jointoiment.





FICHE TECHNIQUE



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

6032 LANKO EXPANSE MOUSSE POLYURÉTHANE

Mousse polyuréthane expansive destinée au colmatage des espaces de moins de 10 mm entre les plaques d'isolants.

LES + PRODUITS

- Très bon isolant thermique et acoustique.
- Insensible à l'humidité après durcissement.
- Très bonne adhérence.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Densité	20 à 24 kg/m ³
Consommation	16 litres environ
Durcissement à cœur	48 h
Délai avant découpe	Environ 1 h (à + 20°C et 50% d'humidité relative)
Référence	Unité de vente
6032 LANKO EXPANSE	Carton de 12 bombes de 500 ml



FICHE TECHNIQUE



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

536 COL'EXTRÊME MASTIC MS POLYMÈRES MONOCOMPOSANT

Mastic polymère monocomposant haut module formulé à base de MS polymères spécialement conçu pour le collage et le calfeutrage dans le bâtiment et l'industrie.

LES + PRODUITS

- Excellente adhérence même sur supports légèrement humides ou poreux et sans primaire.
- Excellente résistance aux U.V. et aux intempéries.
- Sec au toucher en 15 - 20 min.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Densité	± 1,56 g/ml
Polymérisation	2,5 à 3 mm / 24 h
Température d'application	+ 5°C à + 40°C
Référence	Unité de vente
536 COL'EXTRÊME	Carton de 12 cartouches de 290 ml



FICHE TECHNIQUE

248 LANKO NET POLLUTION NETTOYANT LIQUIDE

Agent de nettoyage, prêt à l'emploi destiné au nettoyage des façades (briques, pierres, béton...) souillées par l'encrassement des résidus de combustion.

LES + PRODUITS

- Élimine les pollutions atmosphériques.
- Facile à rincer.
- Sans phosphate, ni solvant organique.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Consommation	5 à 10 m ² /L
Conditionnement	Bidon de 5L et 20L
Référence	Unité de vente
248 LANKO NET POLLUTION	Unité



FICHE TECHNIQUE

238 LANKO RESIST HYDRO HYDROFUGE DE SURFACE

Hydrofuge de surface destiné à l'imperméabilisation des façades ou autres surfaces verticales.

LES + PRODUITS

- Imperméabilise efficacement façades, murs, sols et toitures.
- Laisse respirer les supports.
- Invisible et longue durée.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Consommation	2,5 à 20 m ² /L selon support
Temps de séchage	30 min à 1 h (à + 20°C en fonction de la porosité du support)
Délai de remise en service	24 h minimum
Conditionnement	Bidon de 2L, 5L et 20L
Référence	Unité de vente
238 LANKO RESIST HYDRO	Unité



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



FICHE TECHNIQUE

251 LANKO NET VERT

NETTOYANT LIQUIDE ANTI-VERDISSURES

Agent nettoyant algicide et fongicide destiné aux traitements curatifs et préventifs contre les pollutions organiques créées par les algues (y compris algues rouges), lichens, champignons et verdissures sur les matériaux.

LES + PRODUITS

- Elimine les verdissures et les algues rouges.
- Fongicide et algicide.
- Sans solvant et prêt à l'emploi.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Consommation	5 à 10 m ² /L
Conditionnement	Bidon de 5L et 20L
Référence	Unité de vente
251 LANKO NET VERT	Unité

OUTILLAGE



ITCR

LISSEUSE CRANTÉE N°12

Lisseuse crantée trapézoïdale pour application de nos sous-enduits et pour surfaçage d'enduit.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions	270 x 130 mm
Dimension de la denture	7 mm
Systemes associés	Tous les systèmes de la gamme PARISO*
* En vigueur	
Référence	Unité de vente
ITCR	Unité

LES ENDUITS ET PRODUITS ASSOCIÉS





FICHE TECHNIQUE

CALISO

MORTIER DE COLLAGE/CALAGE

Mortier hydraulique pour systèmes d'ITE de la gamme **PARISO**, destiné au collage et au calage des panneaux isolants,

LES + PRODUITS

- Adhérence optimisée pour tous types d'isolants
- Souplesse
- Spécial gros chantiers

CONSOMMATION

Collage / Calage	2,6 à 3,5 kg/m ²
------------------	-----------------------------



FICHE TECHNIQUE

PARMOB

COLLE POUR POLYSTYRÈNE SUR PANNEAUX BOIS

Mortier organique destiné au collage des panneaux isolants en PSE blanc ou graphité du système d'ITE **PARISO MOB PSE-M**. Convient également au collage des isolants PSE sur supports ponctuels hétérogènes (plaques de désolidarisation en bois, en acier,...) conformément au Cahier du CSTB 3709_V2.

LES + PRODUITS

- Colle prête à l'emploi.
- Haute résistance à l'arrachement.

CONSOMMATION

Collage / Calage	1,5 à 2,5 kg/m ²
Sur paroi MOB	1,5 à 3,0 kg/m ² (sur plaque de désolidarisation)



FICHE TECHNIQUE

MAITÉ

MORTIER DE COLLAGE/CALAGE ET SOUS-ENDUIT

Mortier hydraulique pour systèmes d'ITE de la gamme **PARISO**, destiné :

- au collage et au calage des panneaux isolants,
- à la réalisation de la couche de base armée (sous-enduit),
- à la réalisation de la couche préparatoire des finitions **SILICANE LISSE** et **MARBRI GRANULATS**,

LES + PRODUITS

- Produit polyvalent : collage, calage et sous-enduit
- Adapté à tous les isolants
- Peut recevoir l'ensemble des finitions de la gamme ITE
- Taux de polymères élevé : collant exceptionnel, robustesse, durabilité et tenue aux chocs et au poinçonnement.

GRANULOMÉTRIE

Maximale	1,3 mm
----------	--------

CONSOMMATION

Collage / Calage	2,6 à 3,5 kg/m ²
Sous-enduit	4,5 à 8,6 kg/m ² (selon isolant et finition)



FICHE TECHNIQUE

FACITÉ

MORTIER DE COLLAGE/CALAGE ET SOUS-ENDUIT

Mortier hydraulique pour systèmes d'ITE **PARISO PSE-F** et **PARISO LR-F**, destiné :

- au collage et au calage des panneaux isolants,
- à la réalisation de la couche de base armée (sous-enduit),

LES + PRODUITS

- Application manuelle ou mécanisée
- Maniabilité, souplesse
- Bon lissage

CONSOMMATION

Collage / Calage	2,0 à 3,0 kg/m ²
Sous-enduit	4,5 kg/m ²

GRANULOMÉTRIE

Maximale	0,8 mm
----------	--------

COLLAGE / CALAGE SOUS-ENDUIT / FINITION

ASPECTS GRATTÉ, RUSTIQUE,
RUSTIQUE ÉCRASÉ, STRUCTURÉ



UNITÉ - UNITÉ BLANCO

ENDUIT HYDRAULIQUE 3 EN 1 POUR SYSTÈME PARISO PSE-U

Enduit hydraulique "3 en 1" destiné à la réalisation du système **PARISO PSE-U** :

- collage ou calage des panneaux isolants.
- réalisation de la couche de base armée.
- réalisation de la finition des systèmes **PARISO** associés.

Aspects de finition : gratté, rustique ou rustique écrasé, structuré.
Disponible dans une teinte très blanche (**UNITÉ BLANCO**) et dans un nuancier de 48 teintes (**UNITÉ**).



FICHE TECHNIQUE
UNITÉ



FICHE TECHNIQUE
UNITÉ BLANCO

LES + PRODUITS

- Enduit 3 en 1 : collage/calage, sous-enduit et finition.
- Aspects de finitions variés (traditionnels et structurés).

CONSOMMATION

Système PARISO PSE-U	Collage / Calage	2,6 à 3,5 kg/m ²
	Sous-enduit	8 à 11 kg/m ²
	Finition	10 à 11 kg/m ²
Autres systèmes associés	Finition	12 à 14 kg/m ²

GRANULOMÉTRIE

Maximale	2,0 mm
----------	--------



FINITION

ASPECTS GRATTÉ, RUSTIQUE, RUSTIQUE ÉCRASÉ

EHI GF - EHI GM

ENDUIT MINÉRAL ÉPAIS À LA CHAUX

Enduit hydraulique destiné à la finition des systèmes d'ITE de la gamme **PARISO** associés.

Aspects de finition : gratté, rustique ou rustique-écrasé.
Disponible dans un nuancier de 48 teintes.

LES + PRODUITS

- Aspects de finition traditionnels.
- Résistance aux chocs et au poinçonnement.
- Confère une bonne tenue au feu aux systèmes ITE.



FICHE TECHNIQUE

CONSOMMATION

Finition

de 14 à 18 kg/m²
selon la finition choisie

GRANULOMÉTRIE

Maximale	EHI GF	2,0 mm
	EHI GM	3,0 mm

FINITION
ASPECT LISSE

FICHE TECHNIQUE

CALCILISSE

ENDUIT DE PAREMENT MINCE À LA CHAUX

Enduit de parement minéral mince à la chaux aérienne, destiné aux façades des bâtiments (neufs ou existants) et aux systèmes d'ITE de la gamme **PARISO** associés.

Aspect de finition : lisse (taloché éponge).

Disponible dans un nuancier de 24 teintes.

LES + PRODUITS

- Aspect lisse.
- Finition à la chaux aérienne.
- Grand confort d'application.
- Convient pour toutes les façades (isolées et non isolées, en neuf et en rénovation).

CONSOMMATION

Finition	3 à 3,4 kg/m ²
----------	---------------------------

GRANULOMÉTRIE

Maximale	0,8 mm
----------	--------



SILICANE LISSE

PEINTURE MINÉRALE À BASE DE LIANT SILICATE

Peinture minérale à base de liant silicate destinée aux façades des bâtiments neufs ou anciens et aux systèmes d'ITE de la gamme **PARISO**, à utiliser pure ou en mélange avec **SILICANE FOND**.

Aspects de finition : lisse et mat..

LES + PRODUITS

- Intensité et durabilité des couleurs.
- Large domaine d'emploi : bâti neuf, bâti ancien, ITE.

CONSOMMATION

SILICANE LISSE

0,05 à 0,1 l/m ² pour une 1 ^{ère} couche en mélange 1 pour 1 avec SILICANE FOND
0,15 à 0,25 l/m ² par couche en finition selon le taux de dilution par SILICANE FOND et la porosité du support

FINITION
ASPECT TALOCHÉ

FICHE TECHNIQUE

CALCIFIN
ENDUIT DE PAREMENT MINCE À LA CHAUX

Enduit de parement minéral mince à la chaux aérienne, destiné aux façades des bâtiments (neufs ou existants) et aux systèmes d'ITE de la gamme **PARISO** associés.

Aspect de finition : taloché fin.

Disponible dans un nuancier de 24 teintes.

LES + PRODUITS

- Finition à la chaux aérienne.
- Grande simplicité d'application.

CONSOMMATION

Finition	1,8 à 2,2 kg/m ²
----------	-----------------------------

GRANULOMÉTRIE

Maximale	1,0 mm
----------	--------



FICHE TECHNIQUE

SILICANE TF 1.0 / TG 1.6
ENDUIT DE PAREMENT MINÉRAL

Enduit de parement minéral à base de liant silicate, destiné aux façades des bâtiments (neufs ou existants) et aux systèmes d'ITE de la gamme **PARISO** associés.

Aspects de finition : taloché fin, feutré fin, taloché gros, feutré gros. Disponible dans un nuancier de 200 teintes.

LES + PRODUITS

- Bonne tenue des couleurs dans le temps.
- Finition d'aspect mat.
- Limite naturellement l'encrassement atmosphérique.

CONSOMMATION

SILICANE TF 1.0	1,4 à 1,7 kg/m ²
-----------------	-----------------------------

SILICANE TG 1.6	2,7 à 3,0 kg/m ²
-----------------	-----------------------------

GRANULOMÉTRIE

Maximale	SILICANE TF 1.0	1,0 mm
	SILICANE TG 1.6	1,6 mm

REVLANE TF 1.0 / TG 1.6

ENDUIT DE PAREMENT ORGANIQUE IGNIFUGÉ

Enduit de parement organique ignifugé destiné aux façades des bâtiments (neufs ou existants) et aux systèmes d'ITE de la gamme **PARISO**.
Aspects de finition : taloché fin, taloché gros.
Disponible dans un nuancier de 200 teintes.

LES + PRODUITS

- Large gamme de teintes.
- Applications manuelle ou mécanique.
- Ignifugé.



FICHE TECHNIQUE

CONSOMMATION

REVLANE TF 1.0	2,2 à 2,5 kg/m ²
REVLANE TG 1.6	2,7 à 3,0 kg/m ²

GRANULOMÉTRIE

Maximale	REVLANE TF 1.0	1,0 mm
	REVLANE TG 1.6	1,6 mm



REVLANE SILOXANÉ

TF 1.0 / TG 1.6

ENDUIT DE PAREMENT ORGANIQUE IGNIFUGÉ

Enduit de parement organique ignifugé, destiné aux façades des bâtiments (neufs ou existants) et aux systèmes d'ITE de la gamme **PARISO**.
Aspects de finition : taloché fin, taloché gros.
Disponible dans un nuancier de 200 teintes.

LES + PRODUITS

- Large gamme de teintes.
- Excellente résistance aux intempéries.
- Très bonne résistance à l'encrassement.
- Ignifugé.



FICHE TECHNIQUE

CONSOMMATION

REVLANE SILOXANÉ TF 1.0	2,2 à 2,5 kg/m ²
REVLANE SILOXANÉ TG 1.6	2,7 à 3,0 kg/m ²

GRANULOMÉTRIE

Maximale	REVLANE SILOXANÉ TF 1.0	1,0 mm
	REVLANE SILOXANÉ TG 1.6	1,6 mm

FINITION
ASPECT RIBBÉREVLANE RF 1.6
ENDUIT DE PAREMENT ORGANIQUE IGNIFUGÉ

FICHE TECHNIQUE

Enduit de parement organique ignifugé, destiné aux façades des bâtiments (neufs ou existants) et aux systèmes d'ITE de la gamme **PARISO**.

Aspect de finition : ribbé fin.

Disponible dans un nuancier de 200 teintes.

LES + PRODUITS

- Adapté à la finition des systèmes d'ITE de la gamme **PARISO**.
- Application manuelle ou mécanique.
- Ignifugé.
- Large gamme de teintes

CONSOMMATION

Finition	2,5 à 2,7 kg/m ²
----------	-----------------------------

GRANULOMÉTRIE

Maximale	1,6 mm
----------	--------



FICHE TECHNIQUE

PAREX DÉCO TRAVERTIN

ENDUIT DE PAREMENT ASPECT PIERRE DE TRAVERTIN

Finition organique destinée aux façades des bâtiments (neufs ou existants) et aux systèmes d'ITE de la gamme **PARISO**, et reproduisant l'aspect travertin (pierre sédimentaire calcaire utilisée en construction).

LES + PRODUITS

- Aspect pierre de travertin.
- Ignifugé.
- Destiné aux façades isolées et non isolées.

CONSOMMATION

Finition	1,7 à 2,2 kg/m ² répartie en :	1^{ère} passe : 1,4 à 1,5 kg/m ²
		2^{ème} passe : 0,3 à 0,7 kg/m ²

GRANULOMÉTRIE

Maximale	0,5 mm
----------	--------



BROCHURE

PLAQUETTES EN TERRE CUITE

PLAQUETTES DE PAREMENT EN TERRE CUITE

(non commercialisées par PAREXLANKO)

Finition par plaquettes en terre cuite pour les systèmes d'ITE
PARISO PSE-M et **PARISO LR-M**.

La finition est composée des plaquettes proprement dites, d'un mortier-colle et d'un mortier de joint.

Les plaquettes existent dans de nombreux coloris, en plusieurs dimensions et en plusieurs aspects de surface : classiques, moulés mains, engobés, émaillés et vitrifiés.

LES + PRODUITS

- Large gamme de plaquettes.
- Bonne résistance aux chocs.
- Excellente tenue au feu.

Plaquettes lisses, moulées main, émaillées, métallisées ou vitrifiées, c'est plus de 170 références de plaquettes choisies chez nos partenaires



FINITION
GRAINS DE MARBRE

MARBRI

GRANULATS DE MARBRE PROJETÉS

Ce revêtement, composé d'une couche préparatoire de collage (**MAITÉ**), saturé de granulats de marbre (**MARBRI GRANULATS**), est une solution décorative, applicable à l'extérieur comme à l'intérieur.

Teinte colle : blanche.

6 teintes de granulats : porcelaine, gris flanelle, bleu turquin, anthracite, or, corail.



FICHE TECHNIQUE

LES + PRODUITS

- Excellente tenue dans le temps.

CONSOMMATION

MAITÉ	3,9 kg/m ²
MARBRI	8 kg/m ² (1 passe)



FICHE TECHNIQUE

GRANILANE

ENDUIT DE PAREMENT ORGANIQUE

Enduit de parement organique contenant des granulats de marbre destiné aux façades des bâtiments (neufs ou existants) et aux systèmes d'ITE de la gamme **PARISO** associés.

Aspect de finition : grain de marbre taloché.

Disponible dans un nuancier de 18 teintes.

LES + PRODUITS

- Aspect naturel du marbre.
- Produit prêt à l'emploi.

CONSOMMATION

Finition	4,5 à 5,0 kg/m ²
----------	-----------------------------

GRANULOMÉTRIE

Maximale	1,8 mm
----------	--------

ACCÉLÉRATEUR DE SÉCHAGE

PATACCEL

ACCÉLÉRATEUR DE SÉCHAGE POUR PÂTES ORGANIQUES

Produit sous forme de poudre blanche, destiné à accélérer le séchage de la colle **PARMOB** et des finitions **REVLANE**, **REVLANE SILOXANÉ** et **PAREX DÉCO TRAVERTIN**.



FICHE TECHNIQUE

LES + PRODUITS

- Accélère le séchage de la colle **PARMOB**, et des finitions organiques de la gamme **REVLANE** par temps froid et humide.
- Permet la réalisation des chantiers lors de conditions climatiques difficiles.

CONSOMMATION

PATACCEL

1 à 2 kg par seau de 25 kg de pâte

PRIMAIRES



FICHE TECHNIQUE

SILICANE FOND

LIQUIDE DESTINÉ À LA PRÉPARATION DES FONDS

Liquide destiné à la préparation des fonds minéraux, à utiliser pur ou en mélange avec **SILICANE LISSE**.

LES + PRODUITS

- Stabilise les fonds par imprégnation et cristallisation.
- Reminéralise les supports.
- Favorise la tenue des finitions minérales minces.

CONSOMMATION

SILICANE FOND

0,1 à 0,2 l/m² en primairisation

0,02 à 0,06 l/m² en dilution de **SILICANE LISSE** selon la dilution et le support



FICHE TECHNIQUE

REVLANE RÉGULATEUR

PRIMAIRE D'ACCROCHAGE POUR FINITIONS ORGANIQUES

Liquide pigmenté destiné à réguler l'absorption des supports et opacifier les fonds avant l'application de finitions organiques suivantes :

- REVLANE TF/TG
- REVLANE SILOXANÉ TF/TG
- PAREX DÉCO TRAVERTIN
- REVLANE SOUPLE
- GRANILANE

LES + PRODUITS

- Augmente le temps ouvert des finitions.
- Réduit les risques de nuancement des finitions.
- Opacifie les fonds.

CONSOMMATION

REVLANE RÉGULATEUR

150 à 250 g/m² sur support plan

**NOUVEAU !
N° GRATUIT**

Service Clients PRO

01 41 17 20 70

Service & appel
gratuits

Renseignements Techniques

0 826 08 68 78

Service 0,15 € / min
+ prix appel



PAREXLANKO est une marque Sika

SIKA France S.A.S - 84 rue Edouard Vaillant - 93350 LE BOURGET

Retrouvez-nous sur [parexlanko.com](https://www.parexlanko.com)    

