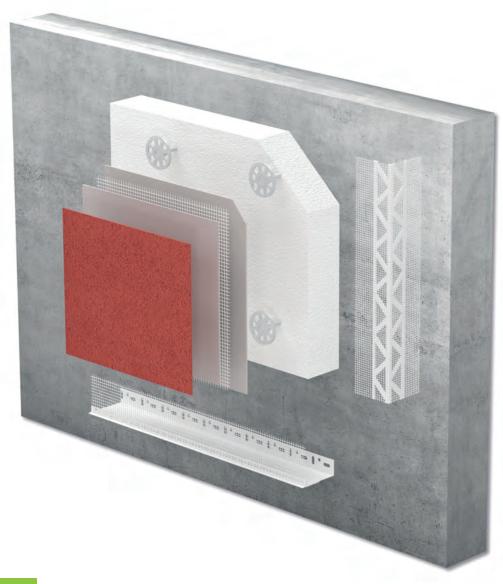


## **GUIDE DES COMPOSANTS**

## ISOLATION THERMIQUE PAR L'EXTÉRIEUR





PAR EXPÉRIENCE. PAREXLANKO.



## **GUIDE DES COMPOSANTS ITE**

## SOMMAIRE

SYSTÈMES	Les systèmes ITE <b>PAREXLANKO</b>		3
	Polystyrène expansé blanc	IPLB	12
	Polystyrène expansé graphité	IPLG	14
	Polystyrène expansé pour parties enterrées	IPSB	16
	Laine de roche mono-densité	IPLRMONO	18
ISOLANTS	Laine de roche mono-densité	IPLRMAX	19
	Laine de roche mono-densité	IPLRMD	20
	Laine de roche bi-densité	IPLRDUO	21
	Laine de verre	IPLV	22
	Bandeau de laine de roche	IBLR	23
	Cheville à frapper - clou métallique	IFXF-1	26
	Cheville à frapper - clou plastique	IFXFP	28
FIXATIONS DE L'ISOLANT	Cheville à visser - clou métallique - montage à fleur ou à cœur	IFXV-2	30
	Cheville à visser	PARECOTWIST	34
	Cheville à visser pour supports bois	IFXCB	36
	Profilé de départ en aluminium	IPDA	40
	Profilé de départ réglable en PVC	IPDPVC	43
	Profilé d'arrêt latéral en aluminium perforé	IPALA	46
	Profilé d'angle en aluminium non entoilé	IAI	48
	Profilés d'angle en PVC entoilé pour finitions épaisses	IA3/IA4	49
	Profilés d'angle en PVC entoilé pour finitions minces	IA7/IA9/IA10	50
	Profilé d'angle en PVC entoilé pour finitions minces	IA11	51
PROFILÉS	Profilé d'angle pliable de renfort en PVC entoilé	IRT25	52
PROFILES	Profilés goutte d'eau en PVC entoilé pour linteaux	IPGE - IPGE10	53
	Profilé d'arrêt en pvc entoilé pour plaquettes terre cuite	IPGETC	54
	Profilés de désolidarisation et de protection des portes et fenêtres	IPPF/IPPF5/IPPF15-2	55
	Profilés de dilatation en PVC entoilé - Forme E ou V	IDILE - IDILV	56
	Profilé de couronnement en aluminium	IPCA	57
	Profilé en PVC entoilé pour arrêt d'enduit	IPAC	59
	Profilé de jonction sur solin	IPJSOL	60
	Clips PVC pour profilés de départ	ISC5 - ISC10	61
	Patch de fixation en polypropylène	IROND	64
	Cylindre de montage non traversant en polystyrène	ICYLO	66
FIXATIONS DES CHARGES SANS	Cylindre de montage traversant en polystyrène	ICYL	68
PONT THERMIQUE	Elément pour fixation des gonds de volet et garde-corps	ISO	71
	Plaque de montage	IPMR	73
	Fixation d'éléments rapportés sur façades isolées	IDART	76
	Armature de verre pour sous-enduit mince	IAVU	80
	Armature de verre pour sous-enduit	IAVPC1	81
ARMATURES	Armature de verre renforcée pour sous-enduit mince	IAVR	82
	Armature de renfort pour découpe de mouchoirs d'angle	IRA100	83
	Mouchoir préformé - renforcement des angles des ouvertures	IREN	84
APPUIS	Appui de fenêtre polyester	IAPF01	86
DE FENÊTRE	Appuis de fenêtre polystyrène haute densité	IAPF08/IAPF09/IAPF04/IAPF10/IAPF11	87
	Support boîte pour équipements électriques	ISBE	90
PRODUITS	Mousse expansive polyuréthane	6032 LANKO EXPANSE	92
COMPLÉMENTAIRES	Mastic MS polymères monocomposant	536 COL'EXTRÊME	93
ET OUTILLAGE	Lisseuse crantée N°12	ITCR	94
	Taloche à poncer le polystyrène	ITPP	95
ENDUITS ET PRODUITS ASSOCIÉS	Les enduits et produits associés		97



ITE - GUIDE DES COMPOSANTS 2021



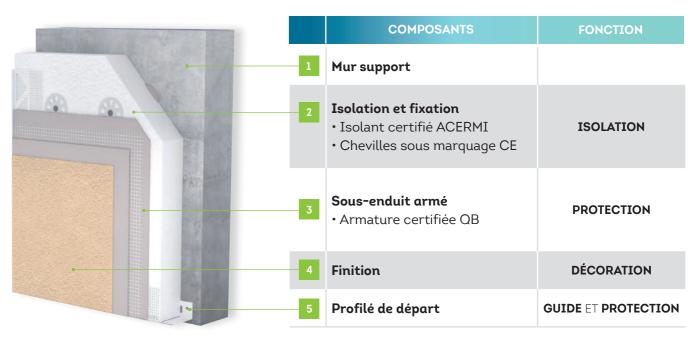


# CONSTITUTION D'UN SYSTÈME ITE SOUS ENDUIT

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.



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, fibres de bois, laine de verre) et une référence de sous-enduit.

Il peut recevoir plusieurs finitions.

La gamme **PARISO** est composée de **10 systèmes** adaptés aux différentes problématiques techniques, esthétiques, de mise en œuvre ou de type de construction.







**ISOLATION THERMIQUE EXTÉRIEURE** 

SYSTÈMES







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 caléchevillé 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



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 caléchevillé 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

**PAREXLANKO** 

## **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 caléchevillé 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 PE 1**

Système pour l'Isolation Thermique Extérieure des parois semienterrées en complément du système d'isolation extérieure des

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.



parexlanko.com





**ISOLATION THERMIQUE EXTÉRIEURE** 

FICHE TECHNIQUE

SYSTÈMES







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** 



## **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.



FICHE TECHNIQUE

#### 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**



ITE - GUIDE DES COMPOSANTS 2021



## **PARISO LR-M**

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.



- ▶ 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 107













**ISOLATION THERMIQUE** 





Système d'Isolation Thermique Extérieure par enduit sur isolant (ETICS) destiné aux façades de maisons et bâtiments à ossature bois (MOB). 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.



- ▶ 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 FB-M**

Système d'Isolation Thermique Extérieure par enduit sur isolant (ETICS) destiné aux façades de maisons et bâtiments à ossature bois (MOB). 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.



- ► Isolant biosourcé.
- ▶ Grande variété de finitions.

#### 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



FICHE TECHNIQUE

## **PARISO MOB LR-M**

Système d'**Isolation Thermique Extérieure** par enduit sur isolant (ETICS) destiné aux façades de maisons et bâtiments à ossature bois (MOB). 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**

ITE - GUIDE DES COMPOSANTS 2021









FICHE TECHNIQUE





## SYSTÈMES PARISO CHOIX DES ISOLANTS

	PARISO PSE-M	PARISO PSE-F	PARISO PSE-U	PARISO LR-M	PARISO LR-F	PARISO MOB PSE-M	PARISO MOB LR-M	PARISO PE 1
<b>IPLB</b> Polystyrène expansé blanc	•	•	•					
<b>IPLG</b> Polystyrène expansé graphité	•	•	•			•		
IPSB Polystyrène expansé pour soubassement								•
IPLRMONO Laine de roche mono-densité				•	•		•	
IPLRMAX Laine de roche mono-densité					•			
IPLRMD Laine de roche pour embrasure				•	•		•	
<b>IPLRDUO</b> Laine de roche bi-densité				•	•		•	
IPLV Laine de verre mono-densité					•			
<b>IBLR</b> Bande filante en laine de roche		•	•		•			

#### Remarques:

- Les références **IPLRDUO** 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, ParexGroup 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	λ = 0,038 W/m.K	
Réaction au feu	Classe E	
	PARISO PSE-M	
Systèmes	PARISO PSE-F	
associés	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 :
- 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

PAREXLANKO

- Le rayon de courbure intérieur de l'isolant
- La quantité souhaitée en m<sup>2</sup>

#### **DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE**

- NF EN 13163
- Certification ACERMI (nous consulter)
- Cahier du CSTB 3035\_V3 (CPT)
- DTA et AT des systèmes de la gamme PARISO disponibles sur notre site internet parexlanko.com

ITE - GUIDE DES COMPOSANTS 2021

**ISOLATION THERMIQUE EXTÉRIEURE** 

## POLYSTYRÈNE EXPANSÉ BLANC



#### RÉFÉRENCEMENT

**ISOLANTS** 

Référence	Épaisseur (mm)	Résistance thermique (m².K/W)	Masse surfacique * (kg/m²)
IPLB20	20	0,50	0,4
IPLB30	30	0,75	0,5
IPLB40	40	1,05	0,7
IPLB50	50	1,30	0,9
IPLB60	60	1,55	1,1
IPLB70	70	1,85	1,2
IPLB80	80	2,10	1,4
IPLB90	90	2,35	1,6
IPLB100	100	2,60	1,8
IPLB110	110	2,90	1,9
IPLB120	120	3,15	2,1
IPLB130	130	3,40	2,3
IPLB140	140	3,70	2,5
IPLB150	150	3,95	2,6
IPLB160	160	4,20	2,8

Référence	Épaisseur (mm)	Résistance thermique (m².K/W)	Masse surfacique * (kg/m²)
IPLB170	170	4,45	3,0
IPLB180	180	4,75	3,2
IPLB190	190	5,00	3,3
IPLB200	200	5,25	3,5
IPLB210	210	5,55	3,7
IPLB220	220	5,80	3,9
IPLB230	230	6,05	4,0
IPLB240	240	6,30	4,2
IPLB250	250	6,60	4,4
IPLB260	260	6,85	4,6
IPLB270	270	7,10	4,7
IPLB280	280	7,40	4,9
IPLB290	290	7,65	5,1
IPLB300	300	7,90	5,3

<sup>\*</sup> 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 / 4ème famille) et de grande hauteur (IGH).







## **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

1 200 x 600 mm (bords droits) Épaisseurs de 20 à 300 mm
λ = 0,031 W/m.K
Classe E
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 caléechevillée
- 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 :
- 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\_V3 (CPT)
- DTA et AT des systèmes de la gamme PARISO disponibles sur notre site internet parexlanko.com

**ISOLATION THERMIQUE EXTÉRIEURE** 

### **POLYSTYRÈNE EXPANSÉ GRAPHITÉ**



**ISOLANTS** 

#### RÉFÉRENCEMENT

Référence	Épaisseur (mm)	Résistance thermique (m².K/W)	Masse surfacique * (kg/m²)
IPLG20	20	0,60	0,4
IPLG30	30	0,95	0,6
IPLG40	40	1,25	0,7
IPLG50	50	1,60	0,9
IPLG60	60	1,90	1,1
IPLG70	70	2,25	1,3
IPLG80	80	2,55	1,5
IPLG90	90	2,90	1,7
IPLG100	100	3,20	1,9
IPLG110	110	3,50	2,1
IPLG120	120	3,85	2,2
IPLG130	130	4,15	2,4
IPLG140	140	4,50	2,6
IPLG150	150	4,80	2,8
IPLG160	160	5,15	3,0

Référence	Épaisseur (mm)	Résistance thermique (m².K/W)	Masse surfacique * (kg/m²)
IPLG170	170	5,45	3,2
IPLG180	180	5,80	3,4
IPLG190	190	6,10	3,6
IPLG200	200	6,45	3,7
IPLG210	210	6,75	3,9
IPLG220	220	7,05	4,1
IPLG230	230	7,40	4,3
IPLG240	240	7,70	4,5
IPLG250	250	8,05	4,7
IPLG260	260	8,35	4,9
IPLG270	270	8,70	5,0
IPLG280	280	9,00	5,2
IPLG290	290	9,35	5,4
IPLG300	300	9,65	5,6

<sup>\*</sup> 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 / 4ème famille) et de grande hauteur (IGH).



ITE - GUIDE DES COMPOSANTS 2021 parexlanko.com





ISOLANTS PAROIS SEMI-ENTERRÉES



## **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	$\lambda \leq 0.036 \text{ W/m.K}$
Masse volumique	$\geq 20 \text{ kg/m}^3$
Réaction au feu	Classe E
Profondeur maximale d'enfouissement	1,2 m (au-delà, des solutions existent, nous consulter)

#### **MODES DE FIXATION**

- Support 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

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

CATÉGORIES DE MURS VISÉS

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 (m².K/W)	Masse surfacique * (kg/m²)
IPSB30	30	0,80	0,6
IPSB40	40	1,10	0,8
IPSB50	50	1,40	1,0
IPSB60	60	1,65	1,2
IPSB70	70	1,90	1,4
IPSB80	80	2,25	1,6

Référence	Épaisseur (mm)	Résistance thermique (m².K/W)	Masse surfacique * (kg/m²)
IPSB90	90	2,50	1,8
IPSB100	100	2,80	2,0
IPSB110	110	3,10	2,2
IPSB120	120	3,35	2,4
IPSB130	130	3,65	2,6
IPSB140	140	3,95	2,8

ITE - GUIDE DES COMPOSANTS 2021



**ISOLATION THERMIQUE** EXTÉRIEURE

## **IPSB**



#### **ISOLANTS PAROIS** SEMI-ENTERRÉES

## **POLYSTYRÈNE EXPANSÉ DENSE**

Référence	Épaisseur (mm)	Résistance thermique (m².K/W)	Masse surfacique * (kg/m²)
IPSB150	150	4,20	3,0
IPSB160	160	4,50	3,2
IPSB170	170	4,80	3,4
IPSB180	180	5,05	3,6
IPSB190	190	5,35	3,8
IPSB200	200	5,60	4,0

\* Déterminée à partir de la masse volumique nominale et donnée à titre indicatif (la masse volumique peut varier sensiblement

#### 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

La référence **IPSB** ne doit pas être utilisée à la place des références **IPLB** et **IPLG** pour l'isolation en façade.

#### 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.

ITE - GUIDE DES COMPOSANTS 2021 parexlanko.com

**ISOLANTS FAÇADES** 



## **IPLRMONO**

#### LAINE DE ROCHE MONO-DENSITÉ





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

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions des panneaux	1 200 x 600 mm (bords droits) Épaisseurs de 50 à 160 mm	
Conductivité thermique	λ = 0,036 W/m.K	
Réaction au feu	Classe A1	
	PARISO LR-M	
Systèmes associés	PARISO LR-F	
	PARISO MOB LR-M	

#### RÉFÉRENCEMENT

Référence	Épaisseur (mm)	Résistance thermique (m².K/W)	Masse surfacique * (kg/m²)
IPLRMONO50	50	1,35	6,0
IPLRMONO60	60	1,65	7,2
IPLRMONO80	80	2,20	9,6
IPLRMONO100	100	2,75	12,0
IPLRMONO120	120	3,30	14,4
IPLRMONO134	134	3,70	16,1
IPLRMONO140	140	3,85	16,8
IPLRMONO160	160	4,40	19,2

#### **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\_V3 (CPT)
- DTA et AT des systèmes de la gamme PARISO disponibles sur notre site internet parexlanko.com

#### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

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



ITE - GUIDE DES COMPOSANTS 2021 parexlanko.com

**ISOLATION THERMIQUE EXTÉRIEURE** 

**ISOLANTS FAÇADES** 



#### LAINE 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 enduite sur le panneau.

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions des panneaux	1 200 x 400 mm (épaisseur 20 à 80 mm) 1 200 x 600 mm (épaisseur 100 à 300 mm) Bords droits
Conductivité thermique	$\lambda$ = 0,035 W/m.K (épaisseur 20 à 40 mm) $\lambda$ = 0,034 W/m.K (épaisseur 60 à 300 mm)
Réaction au feu	Classe Al
Système associé	PARISO LR-F

#### **MODE DE FIXATION**

• Supports béton / maçonnerie : Pose calée-chevillée uniquement

#### **DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE**

ISOLANTES

PAREXLANKO

- NF EN 13162
- Certification ACERMI (nous consulter)
- Cahier du CSTB 3035\_V3 (CPT)
- DTA et AT des systèmes de la gamme PARISO disponibles sur notre site internet parexlanko.com

#### RÉFÉRENCEMENT

Référence	Épaisseur (mm)	Résistance thermique (m².K/W)	Masse surfacique (kg/m²) <sup>(2)</sup>
$IPLRMAX20D  {}^{(1)}$	20	0,55	2,1
IPLRMAX30D (1)	30	0,85	2,5
$IPLRMAX40D \ ^{(1)}$	40	1,10	4,2
IPLRMAX60D	60	1,75	6,3
IPLRMAX80D	80	2,35	8,4
IPLRMAX100	100	2,90	10,5
IPLRMAX110	110	3,20	11,6
IPLRMAX120	120	3,50	12,6
IPLRMAX130	130	3,80	13,7
IPLRMAX140	140	4,10	14,7

Référence	Épaisseur (mm)	Résistance thermique (m².K/W)	Masse surfacique (kg/m²) <sup>(2)</sup>
IPLRMAX150	150	4,40	15,8
IPLRMAX160	160	4,70	16,8
IPLRMAX180	180	5,25	18,9
IPLRMAX200	200	5,85	21,0
IPLRMAX220	220	6,45	23,1
IPLRMAX240	240	7,05	25,2
IPLRMAX260	260	7,60	27,3
IPLRMAX280	280	8,20	29,4
IPLRMAX300	300	8,80	31,5

#### 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, après leur pose et avant enduisage.



ITE - GUIDE DES COMPOSANTS 2021

parexlanko.com

<sup>\*</sup> 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).

<sup>(1)</sup> Faible épaisseur destinée à l'isolation des embrasures.

<sup>(2)</sup> 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).

**ISOLANTS EMBRASURES** 



## **IPLRMD** LAINE DE ROCHE MONO-DENSITÉ **POUR TRAITEMENT DES EMBRASURES**

Plaques rigides en laine de roche mono-densité destinées aux systèmes d'Isolation Thermique Extérieure de la gamme PARISO pour le traitement des embrasures (encadrements de baies).

#### LES + PRODUITS

- ▶ Incombustible.
- ▶ Pas de sens de pose.
- ► Faible épaisseur adaptée à l'isolation des embrasures.

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions des plaques	1 200 x 600 mm (bords droits) Épaisseurs de 20, 30 et 40 mm	
Conductivité thermique	λ = 0,035 W/m.K	
Réaction au feu	Classe Al	
	PARISO LR-M	
Systèmes associés	PARISO LR-F	
	PARISO MOB LR-M	

#### **MODES DE FIXATION**

- Supports béton / maçonnerie : Pose collée en plein
- Supports à ossature bois : Pose collée en plein avec MAITÉ uniquement

#### **DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE**

- NF EN 13162
- Certification ACERMI (nous consulter)
- Cahier du CSTB 3035\_V3 (CPT)
- DTA et AT des systèmes de la gamme PARISO disponibles sur notre site internet parexlanko.com

#### RÉFÉRENCEMENT

Référence	Épaisseur (mm)	Résistance thermique (m².K/W)
IPLRMD20	20	0,50
IPLRMD30	30	0,75
IPLRMD40	40	1,05

#### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

PAREXLANKO

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

Les panneaux IPLRMD ne sont pas destinés à l'isolation des façades en partie courante.

ITE - GUIDE DES COMPOSANTS 2021

parexlanko.com



**ISOLANTS** 

## **IPLRDUO**

#### LAINE 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	λ = 0,035 W/m.K	
Réaction au feu	Classe Al	
	PARISO LR-M	
Systèmes associés	PARISO LR-F	
	PARISO MOB LR-M	

#### RÉFÉRENCEMENT

Référence	Épaisseur (mm)	Résistance thermique (m².K/W)	Masse surfacique * (kg/m²)
IPLRDUO50	50	1,40	4,5
IPLRDUO60	60	1,70	5,2
IPLRDUO80	80	2,25	6,6
IPLRDUO100	100	2,85	8,0
IPLRDUO120	120	3,40	9,4
IPLRDUO130	130	3,70	10,1
IPLRDUO140	140	4,00	10,8
IPLRDUO150	150	4,25	11,5
IPLRDUO160	160	4,55	12,2
IPLRDUO180	180	5,10	13,6
IPLRDUO200	200	5,70	15,0
IPLRDUO220	220	6,25	16,4
IPLRDUO240	240	6,85	17,8

#### **MODES DE FIXATION**

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

ISOLANTES

PAREXLANKO

#### **DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE**

- NF EN 13162
- Certification ACERMI (nous consulter)
- Cahier du CSTB 3035\_V3 (CPT)
- DTA et AT des systèmes de la gamme PARISO disponibles sur notre site internet parexlanko.com

\* 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, après leur pose et avant enduisage.



ITE - GUIDE DES COMPOSANTS 2021





## **IPLV**

#### LAINE DE VERRE MONO-DENSITÉ

Panneaux rigides en laine de verre destinés au système d'Isolation Thermique Extérieure PARISO LR-F.

#### LES + PRODUITS

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

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions des panneaux	1 000 x 600 mm (bords droits) Épaisseurs de 20 à 280 mm
Conductivité thermique	λ = 0,034 W/m.K
Réaction au feu	Classe A2-s1, d0
Système associé	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\_V3 (CPT)
- DTA du système PARISO LR-F disponible sur notre site internet parexlanko.com

#### RÉFÉRENCEMENT

Référence	Épaisseur (mm)	Résistance thermique (m².K/W)	Masse surfacique (kg/m²) (2)
IPLV20 (1)	20	0,55	1,7
IPLV30 (1)	30	0,85	2,6
IPLV40 (1)	40	1,15	3,2
IPLV60	60	1,75	4,5
IPLV80	80	2,35	5,2
IPLV100	100	2,90	6,5
IPLV120	120	3,50	7,8
IPLV126	126	3,70	8,2
IPLV140	140	4,10	9,1
IPLV160	160	4,70	10,4
IPLV180	180	5,25	11,7
IPLV200	200	5,85	13,0
IPLV220	220	6,45	14,3
IPLV240	240	7,05	15,6
IPLV260	260	7,60	16,9
IPLV280	280	8,20	18,2

<sup>(1)</sup> Faible épaisseur destinée à l'isolation des embrasures

#### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

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



ITE - GUIDE DES COMPOSANTS 2021

parexlanko.com

**ISOLATION THERMIQUE** 

**EXTÉRIEURE** 

**ISOLANTS** 

FAÇADES

ISOLANTES

PAREXLANKO

## **IBLR**





#### **BANDEAUX EN LAINE DE ROCHE SÉCURITÉ INCENDIE**

Bande isolante en laine de roche utilisée comme protection incendie

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 80 à 200 mm
Conductivité thermique	λ ≤ 0,038 W/m.K
Masse volumique	> 90 kg/m³
Réaction au feu	Classe Al
	PARISO PSE-M
Systèmes associés	PARISO PSE-F
	PARISO PSE-U
	PARISO LR-M
	PARISO LR-F

#### **MODE DE FIXATION**

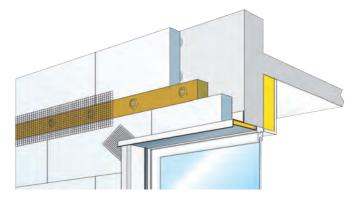
• Collage en plein avec fixation mécanique chevillée complémentaire : Cheville à clou ou vis métallique impératif ; 3 chevilles par bande

#### **DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE**

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

#### RÉFÉRENCEMENT

Référence	Épaisseur (mm)
IBLR80-1	80
IBLR100-1	100
IBLR120-1	120
IBLR140-1	140
IBLR160-1	160
IBLR180-1	180
IBLR200-1	200



#### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

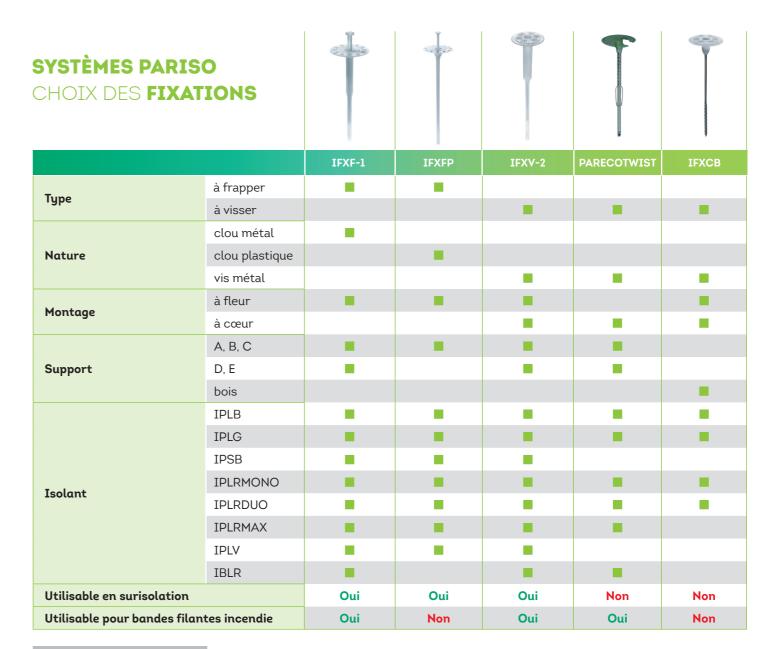
Les panneaux isolants doivent être protégés contre les intempéries : avant leur pose, en cours de pose, après leur pose et avant enduisage.



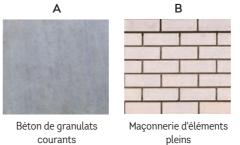
parexlanko.com

<sup>(2)</sup> 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).





#### Catégories de support







Maçonnerie d'éléments creux

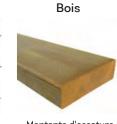


légers

D



Béton cellulaire autoclavé



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**.



- ▶ 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
	PARISO PSE-M
	PARISO PSE-F
Continue conside	PARISO PSE-H
Systèmes associés	PARISO PSE-U
	PARISO LR-F
	PARISO LR-M

#### **DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE**

- ETA-11/0192
- Cahier du CSTB 3035\_V3 (CPT)
- Cahiers du CSTB 3701 et 3714\_V2
- DTA des systèmes de la gamme PARISO disponibles sur notre site internet parexlanko.com

#### RÉFÉRENCEMENT

PAREXLANKO

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

ITE - GUIDE DES COMPOSANTS 2021

parexlanko.com

ISOLATION THERMIQUE EXTÉRIEURE

**FIXATIONS DE L'ISOLANT** 

# IFXF-1 CHEVILLE À FRAPPER CLOU MÉTALLIQUE



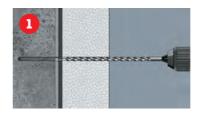
#### CATÉGORIES D'UTILISATION

Support	Nature	Résistances caractéristiques pour supports neufs	Classe de résistance
Α	Béton	900 N	3
В	Brique terre cuite pleine, brique silico-calcaire pleine	900 N	3
	Brique terre cuite creuse masse volumique ≥ 1,2 kg/dm³	750 N	4
С	Brique terre cuite creuse masse volumique ≥ 0,9 kg/dm³	600 N	5
	Brique silico-calcaire creuse	900 N	3
D	Béton allégé	900 N	3
Е	Béton cellulaire	500 N	6

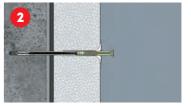
#### **ESSAIS D'ARRACHEMENT:**

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\_V3 (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) : Rondelle destinée à augmenter le diamètre de rosace à 90 mm.

Améliore la tenue au déboutonnage. Boîte de 100.











## **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
	PARISO PSE-M
	PARISO PSE-F
	PARISO PSE-U
Systèmes associés	PARISO PSE-H
	PARISO LR-F
	PARISO LR-M

#### **DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE**

- ETA-14/0130
- Cahier du CSTB 3035\_V3 (CPT)
- Cahier 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	
IFXFP60	95	60	
IFXFP80	115	80	Boîte de 200
IFXFP100	135	100	
IFXFP120	155	120	
IFXFP140	175	140	
IFXFP160	195	160	Boîte de 100
IFXFP180	215	180	boile de 100
IFXFP200	235	200	

PAREXLANKO

parexlanko.com

ISOLATION THERMIQUE EXTÉRIEURE

**FIXATIONS DE L'ISOLANT** 

# IFXFP CHEVILLE À FRAPPER CLOU PLASTIQUE



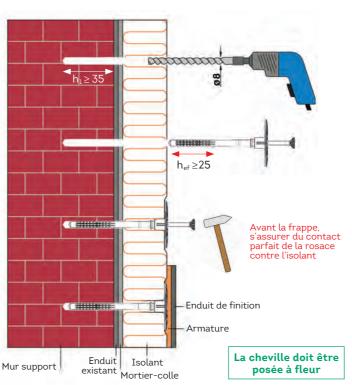
#### CATÉGORIES D'UTILISATION

Support	Nature	Résistances caractéristiques pour supports neufs	Classe de résistance
Α	Béton	600 N	5
В	Brique pleine, brique silico- calcaire, blocs de béton, pierre	600 N	5
С	Brique terre cuite creuse masse volumique ≥ 1,2 kg/dm³	600 N	5
	Brique terre cuite creuse masse volumique ≥ 0,8 kg/dm³	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\_V3 (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 **IFXP** n'est pas adaptée pour les supports de catégories D et E (béton allégé, béton cellulaire...).

#### **ACCESSOIRE COMPLÉMENTAIRE**

► Rosace (IRO90):

Rondelle destinée à augmenter le diamètre de rosace à 90 mm. Améliore la tenue au déboutonnage. Boîte de 100.









# CHEVILLE À VISSER

IFXV-2 **ISOLATION THERMIQUE** EXTÉRIEURE CHEVILLE À VISSER FIXATIONS DE L'ISOLANT





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	$\geq$ 35 mm (supports A, B, C et D) et $\geq$ 75 mm (supports E)
Profondeur d'ancrage	$\geq$ 25 mm (supports A, B, C et D) et $\geq$ 65 mm (supports E)
	PARISO PSE-M
	PARISO PSE-F
Custimas sassife	PARISO PSE-U
Systèmes associés	PARISO PSE-H
	PARISO LR-F
	PARISO LR-M

#### **DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE**

- ETA-04/0023
- Cahier du CSTB 3035\_V3 (CPT)
- Cahiers du CSTB 3701 et 3714\_V2
- DTA des systèmes de la gamme PARISO disponibles sur notre site internet parexlanko.com

#### RÉFÉRENCEMENT

PAREXLANKO

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

#### ITE - GUIDE DES COMPOSANTS 2021

## **PAREXLANKO**

#### CATÉGORIES D'UTILISATION

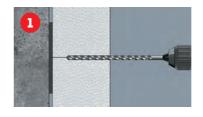
Support	Nature	Résistances caractéristiques pour supports neufs	Classe de résistance
Α	Béton	1 500 N	1
В	Brique terre cuite pleine, brique silico-calcaire pleine	1 500 N	1
В	Bloc de béton allégé plein	600 N	5
	Brique terre cuite creuse ≥ 1,2 kg/dm³	1 200 N	1
С	Brique silico-calcaire creuse	1500 N	1
	Bloc de béton allégé creux	900 N	3
D	Béton allégé	900 N	3
Е	Béton cellulaire	750 N	4

#### APRÈS ESSAIS D'ARRACHEMENT

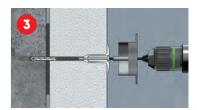
Sur supports neufs ou existants dont on ignore les caractéristiques, des essais d'arrachement doivent être réalisés conformément au paragraphe 9 (annexe 2) du cahier du CSTB 3035\_V3 (CPT). Nous consulter pour la réalisation de ces essais.

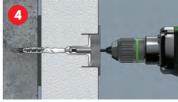
#### MONTAGE

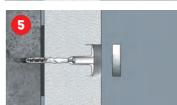
#### MONTAGE À CŒUR AVEC LES CACHES ISOLANTS







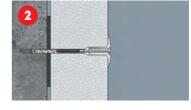




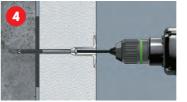


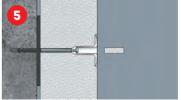
#### MONTAGE À FLEUR AVEC LES BOUCHONS

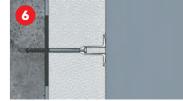














ITE - GUIDE DES COMPOSANTS 2021

# IFXV-2 CHEVILLE À VISSER



ISOLATION THERMIQUE EXTÉRIEURE

FIXATIONS DE L'ISOLANT



#### 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.



▶ Bouchons 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): Rondelle destinée à augmenter le diamètre de rosace à 90 mm.
 Améliore la tenue au déboutonnage.
 Boîte de 100.



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 et 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.



ITE - GUIDE DES COMPOSANTS 2021

parexlanko.com

# PARECOTWIST



- ▶ 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 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 spectre!







## **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.
- ▶ 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 galvanisé
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
	PARISO PSE-M
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	PARISO PSE-F
Systèmes associés	PARISO PSE-U
	PARISO LR-M en cours d'intégration dans notre DTA

#### **DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE**

- ATE-12/0208
- Cahier du CSTB 3035\_V3 (CPT)
- Cahiers du CSTB 3701 et 3714\_V2



#### RÉFÉRENCEMENT

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

**PAREXLANKO** 

ITE - GUIDE DES COMPOSANTS 2021 parexlanko.com

**ISOLATION THERMIQUE EXTÉRIEURE** 

FIXATIONS DE L'ISOLANT

## **PARECOTWIST** CHEVILLE À VISSER



#### CATÉGORIES D'UTILISATION

Support	Nature	Résistances caractéristiques pour supports neufs	Classe de résistance
А	Béton	1 500 N	1
В	Brique pleine, brique silico- calcaire, bloc de béton, pierre	1 500 N	1
С	Brique alvéolaire, brique céramique creuse, parpaing creux	1 200 N	2
D	Bloc plein de béton de granulats légers	750 N	4
Е	Bloc de béton cellulaire autoclavé	400 N	7

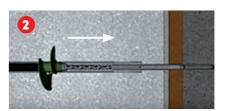
#### **ESSAIS D'ARRACHEMENT:**

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\_V3 (CPT). Nous consulter pour la réalisation de ces essais.

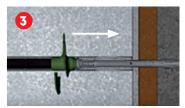
#### MONTAGE



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



► Bouchons en PSE **Réf IBOUCH** Bouchon rupteur de pont thermique





ITE - GUIDE DES COMPOSANTS 2021 parexlanko.com



## **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
	PARISO MOB PSE-M
Systèmes associés	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

PAREXLANKO

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

parexlanko.com

ISOLATION THERMIQUE EXTÉRIEURE

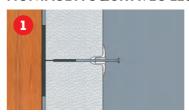
FIXATIONS DE L'ISOLANT

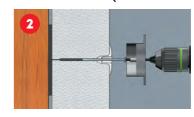
# IFXCB VIS À ROSACE POUR SUPPORTS BOIS

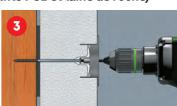


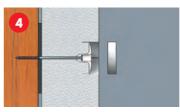
#### MONTAGE

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



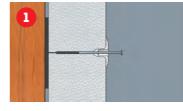


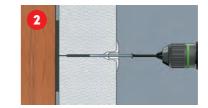


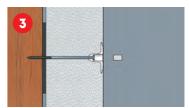




#### MONTAGE À FLEUR AVEC LES BOUCHONS









#### **ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES**

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

#### **FIXATION À FLEUR**

▶ Bouchons 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

► Caches isolants (réf ICBLC pour PSE blanc, réf ICGR pour PSE gris, réf ICLR pour laine de roche).









1000

A SECTION

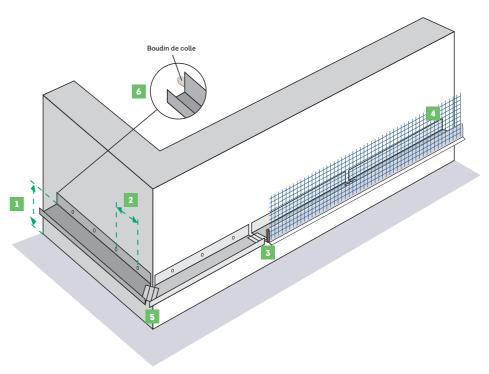
HHHH





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.

- 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.
- 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.
- 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.
- 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\_V3. Pour assurer ce renfort, le clip entoilé devra chevaucher deux profilés.
- 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**).
- 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.











## **IPDA**

#### PROFILÉ DE DÉPART EN ALUMINIUM

Profilé de départ en aluminium dédié aux systèmes PARISO.

#### LES + PRODUITS

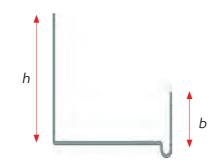
▶ Alignement et rectitude de la première rangée de panneaux isolants.

#### 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° mm jusqu'à 190 mm 12/10° mm jusqu'à 250 mm 15/10° mm jusqu'à 300 mm
	PARISO PSE-M
	PARISO PSE-F
	PARISO PSE-U
Custimas sassifs	PARISO LR-M
Systèmes associés	PARISO LR-F
	PARISO MOB PSE-M
	PARISO MOB LR-M
	PARISO MOB FB-M

#### **DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE**

- Cahier du CSTB 3035\_V3 (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\_V3). 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.

ITE - GUIDE DES COMPOSANTS 2021



ISOLATION THERMIQUE EXTÉRIEURE

**PROFILÉS** 

# IPDA PROFILÉ DE DÉPART EN ALUMINIUM



#### RÉFÉRENCEMENT

D'('	É	11-97-1
Référence	Épaisseur d'isolant (mm)	Unité de vente
IPDA40-1	40	Profilé de 2,5 m
IPDA50-1	50	Profilé de 2,5 m (vendu par 20)
IPDA60-1	60	Profilé de 2,5 m
IPDA70-1	70	Profilé de 2,5 m (vendu par 20)
IPDA80-1	80	Profilé de 2,5 m
IPDA90-1	90	Profilé de 2,5 m (vendu par 20)
IPDA100-1	100	Profilé de 2,5 m
IPDA110-1	110	Profilé de 2,5 m
IPDA120-1	120	Profilé de 2,5 m
IPDA130-1	130	Profilé de 2,5 m
IPDA140-1	140	Profilé de 2,5 m
IPDA150-1	150	Profilé de 2,5 m (vendu par 10)
IPDA160-1	160	Profilé de 2,5 m (vendu par 10)
IPDA170-1	170	Profilé de 2,5 m (vendu par 10)
IPDA180-1	180	Profilé de 2,5 m (vendu par 10)
IPDA190-1	190	Profilé de 2,5 m (vendu par 2)
IPDA200-1	200	Profilé de 2,5 m (vendu par 2)
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.

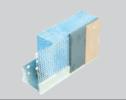


## PROFILÉ DE DÉPART **EN ALUMINIUM**



#### ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES

► Clips de 5 mm (**Réf ISC5**) pour les finitions minces et 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 61).



► 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 Ref ICAL8 (orange): 8 mm Réf ICAL10 (blanc): 10 mm



**ISOLATION THERMIQUE** EXTÉRIEURE





## **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

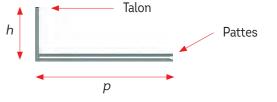
Longueur	2 ml
Talon	h = 40 mm
Profondeur	p = 180 mm a = 80 mm b = 100 mm
Épaisseur PVC	Talon : 2 mm Patte supérieure : 1,5 mm Patte inférieure : 1,5 mm

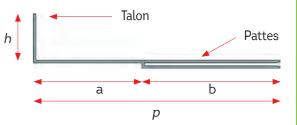
#### **DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE**

ISOLANTES

PAREXLANKO

- Cahier du CSTB 3035\_V3 (CPT)
- AT et DTA des systèmes PARISO disponibles sur notre site internet parexlanko.com





	PARISO PSE-M	PARISO LR-F
Systèmes associés	PARISO PSE-F	PARISO MOB PSE-M
	PARISO PSE-U	PARISO MOB LR-M
	PARISO LR-M	PARISO MOB FB-M

ITE - GUIDE DES COMPOSANTS 2021

parexlanko.com

## **IPDPVC**

## PROFILÉ DE DÉPART RÉGLABLE EN PVC



## ISOLATION THERMIQUE EXTÉRIEURE

**PROFILÉS** 

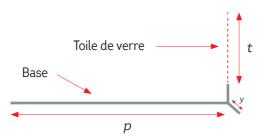
### PROFILÉ DE DÉPART RÉGLABLE EN PVC

**IPDPVC** 



#### 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

#### RÉFÉRENCEMENT

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\_V3). 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 ratissé.

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













## **IPALA**

#### PROFILÉ D'ARRÊT LATÉRAL **EN ALUMINIUM PERFORÉ**

Profilé d'arrêt latéral en aluminium perforé dédié aux systèmes

#### LES + PRODUITS

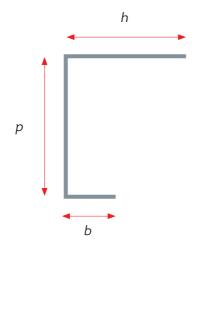
Les perforations du profilé d'arrêt permettent une finition latérale en enduit.

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Longueur	2,5 ml	
Profondeur	p = épaisseur d'isolant + 1 mm	
Talon	h = 40 mm	
Remontée	b = 10 mm	
Épaisseur d'aluminium	10/10° mm	
Perforation	Sur les 3 faces	
	PARISO PSE-M	
	PARISO PSE-F	
	PARISO PSE-U	
	PARISO LR-M	
Systèmes associés	PARISO LR-F	
	PARISO MOB PSE-M	
	PARISO MOB LR-M	
	PARISO MOB FB-M	

#### **DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE**

- Cahier du CSTB 3035\_V3 (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

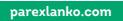
Si nécessaire, les différences de planéité du support sont rattrapées au moyen de cales ICAL placées sur les chevilles, derrière le profilé.

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.

#### ITE - GUIDE DES COMPOSANTS 2021



**ISOLATION THERMIQUE EXTÉRIEURE** 

## **IPALA** PROFILÉ D'ARRÊT LATÉRAL **EN ALUMINIUM PERFORÉ**



#### RÉFÉRENCEMENT

**PROFILÉS** 

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

#### 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 :

PHOTOS NON CONTRACTUELLES

Réf ICAL3 (vert): 3 mm Réf ICAL5 (jaune): 5 mm Ref ICAL8 (orange): 8 mm Réf ICAL10 (blanc): 10 mm









parexlanko.com





#### PROFILÉ D'ANGLE EN ALUMINIUM **NON ENTOILÉ**

Profilé d'angle en aluminium perforé dédié aux systèmes PARISO avec finitions minces.

#### LES + PRODUITS

▶ Renfort des angles droits sortants.

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Longueur	2,5 ml
Largeur ailes perforées	23,5 x 23,5 mm
Systèmes associés (finitions minces uniquement)	PARISO PSE-M
	PARISO PSE-F
	PARISO LR-M
	PARISO LR-F
	PARISO MOB PSE-M
	PARISO MOB LR-M
	PARISO MOB FB-M

#### **DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE**

- Cahier du CSTB 3035\_V3 (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 puis l'excédent d'enduit est ratissé. La couche de base armée est appliquée en continuité sur le profilé.

#### RÉFÉRENCEMENT

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

#### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

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



ITE - GUIDE DES COMPOSANTS 2021 parexlanko.com

**ISOLATION THERMIQUE EXTÉRIEURE** 

**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

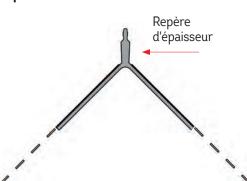
Longueur	2,5 ml
Largeur ailes perforées	40 x 40 mm
Maillage de la toile	4 x 4 mm
Repère d'enduit	<b>IA3</b> : 11 mm <b>IA4</b> : 8 mm
Dimensions entoilage	125 x 125 mm
Systèmes associés (finitions épaisses uniquement)	PARISO PSE-M
	PARISO PSE-U
	PARISO LR-M
	PARISO MOB PSE-M
	PARISO MOB LR-M
	PARISO MOB FB-M

#### **DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE**

ISOLANTES

PAREXLANKO

- Cahier du CSTB 3035\_V3 (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

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.

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.



ITE - GUIDE DES COMPOSANTS 2021







## 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	<b>IA7-IA9</b> : 22 x 22 mm <b>IA10</b> : 23 x 23 mm
Maillage de la toile	4 x 4 mm
Dimensions entoilage	<b>IA7</b> : A 100 x B 150 mm <b>IA9</b> : A 100 x B 230 mm <b>IA10</b> : A 110 x B 330 mm
Systèmes associés (finitions minces uniquement)	PARISO PSE-M
	PARISO PSE-F
	PARISO LR-M
	PARISO LR-F
	PARISO MOB PSE-M
	PARISO MOB LR-M
	PARISO MOB FB-M

#### **DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE**

- Cahier du CSTB 3035\_V3 (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.

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.



parexlanko.com

ISOLATION THERMIQUE EXTÉRIEURE

#### PROFILÉS



## IAll

## 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

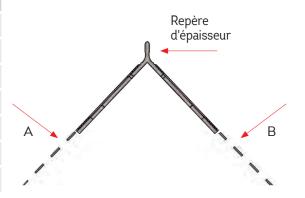
Longueur	2,5 ml
Largeur ailes perforées	40 x 40 mm
Maillage de la toile	4 x 4 mm
Repère d'épaisseur	6 mm
Dimensions entoilage	A 125 x B 125 mm
Systèmes associés (finitions minces uniquement)	PARISO PSE-M
	PARISO PSE-F
	PARISO LR-M
	PARISO LR-F
	PARISO MOB PSE-M
	PARISO MOB LR-M
	PARISO MOB FB-M

#### **DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE**

ISOLANTES

PAREXLANKO

- Cahier du CSTB 3035\_V3 (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.

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
IAll	Carton de 15 pièces de 2,5 ml

#### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

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







## 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 <b>PARISO</b>

#### 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.



Réalisation d'un renfort appui-tableau.

#### RÉFÉRENCEMENT

Référence	Unité de vente
IRT25	Rouleau de 25 ml

#### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

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



ιτε - GUIDE DES COMPOSANTS 2021
parexlanko.com



**PROFILÉS** 

## 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

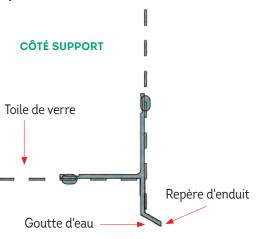
Longueur	2,5 ml	
Largeur ailes perforées	24 mm	
Maillage de la toile	4 x 4 mm	
Dimensions entoilage	100 x 100 mm	
Repère d'enduit	<b>IPGE</b> : 5 mm <b>IPGE-10</b> : 10 mm	
	PARISO PSE-M	
	PARISO PSE-F	
	PARISO PSE-U	
Custimos secsión	PARISO LR-M	
Systèmes associés	PARISO LR-F	
	PARISO MOB PSE-M	
	PARISO MOB LR-M	
	PARISO MOB FB-M	

#### **DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE**

ISOLANTES

PAREXLANKO

- Cahier du CSTB 3035\_V3 (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.

#### RÉFÉRENCEMENT

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.

ITE - GUIDE DES COMPOSANTS 2021

parexlanko.com





## **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

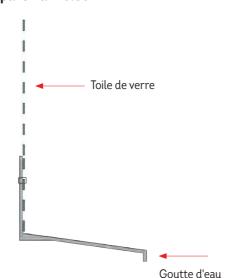
- ▶ Assure une jonction étanche et rectiligne entre l'enduit et les plaquettes de parement en terre cuite.
- ► Assure la protection de l'enduit.
- ▶ Permet l'écoulement des eaux de pluie

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Longueur	2,5 ml	
Epaisseur d'enduit	6 à 14 mm	
Coloris	Gris clair	
Sunt image and side	PARISO PSE-M	
Systèmes associés	PARISO LR-M	

**DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE** 

- Cahier du CSTB 3035\_V3 (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 et collage des plaquettes en terre cuite.

#### RÉFÉRENCEMENT

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

#### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

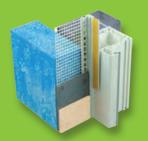
Stocker à plat, à l'abri de la chaleur et de l'humidité.

#### ITE - GUIDE DES COMPOSANTS 2021

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 vitrages.

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

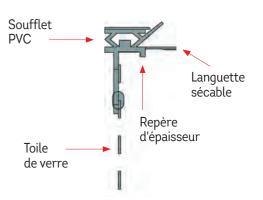
Longueur	2,4 ml
Maillage de la toile	4 x 4 mm
Dimension entoilage	100 mm
Repère d'enduit	<b>IPPF</b> : 6 mm <b>IPPF15-2</b> : 15 mm
	PARISO PSE-M
	PARISO PSE-F
	PARISO PSE-U
C -12	PARISO LR-M
Systèmes associés	PARISO LR-F
	PARISO MOB PSE-M
	PARISO MOB LR-M
	PARISO MOB FB-M

#### **DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE**

ISOLANTES

PAREXLANKO

- Cahier du CSTB 3035\_V3 (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.

PAREXLANKO

ITE - GUIDE DES COMPOSANTS 2021





## **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

- 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) ou en angle (IDILV).
- ▶ 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	
	PARISO PSE-M	
	PARISO PSE-F	
Systèmes associés	PARISO LR-M	
(finitions minces	PARISO LR-F	
uniquement)	PARISO MOB PSE-M	
	PARISO MOB LR-M	
	PARISO MOB FB-M	

#### **DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE**

- Cahier du CSTB 3035\_V3 (CPT)
- AT et DTA des systèmes PARISO disponibles sur notre site internet parexlanko.com

Toile de verre Butée d'alignement IDILE-1 Repère d'enduit Soufflet PVC IDILV-1

#### MISE EN ŒUVRE

Le profilé est posé avant réalisation de la couche de base armée (respecter un temps d'attente d'au

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. 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.

#### RÉFÉRENCEMENT

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.



ITE - GUIDE DES COMPOSANTS 2021 parexlanko.com

**ISOLATION THERMIQUE EXTÉRIEURE** 

**PROFILÉS** 



## **IPCA**

## PROFILÉ DE COURONNEMENT **EN ALUMINIUM**

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

#### LES + PRODUITS

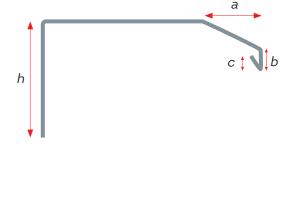
▶ Protection de la tranche supérieure (arrêt haut) du système.

#### 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	
	PARISO PSE-M	
	PARISO PSE-F	
	PARISO PSE-U	
C	PARISO LR-M	
Systèmes associés	PARISO LR-F	
	PARISO MOB PSE-M	
	PARISO MOB LR-M	
	PARISO MOB FB-M	

#### **DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE**

- Cahier du CSTB 3035\_V3 (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

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.

ITE - GUIDE DES COMPOSANTS 2021 parexlanko.com

## **IPCA** PROFILÉ DE COURONNEMENT **EN ALUMINIUM**



#### RÉFÉRENCEMENT

Référence	Épaisseur d'isolant (mm)	Unité de vente	
IPCA40-1	40	Profilé de 2,5 m	
IPCA60-1	60	Profilé de 2,5 m	
IPCA80-1	80	Profilé de 2,5 m	
IPCA90-1	90	Profilé de 2,5 m (vendu par 10)	
IPCA100-1	100	Profilé de 2,5 m	
IPCAll0-l	110	Profilé de 2,5 m	
IPCA120-1	120	Profilé de 2,5 m	
IPCA130-1	130	Profilé de 2,5 m	
IPCA140-1	140	Profilé de 2,5 m	
IPCA150-1	150	Profilé de 2,5 m	
IPCA160-1	160	Profilé de 2,5 m (vendu par 10)	
IPCA170-1	170	Profilé de 2,5 m (vendu par 10)	
IPCA180-1	180	Profilé de 2,5 m (vendu par 10)	
IPCA190-1	190	Profilé de 2,5 m (vendu par 10)	
IPCA200-1	200	Profilé de 2,5 m (vendu par 10)	
IPCA210-1	210	Profilé de 2,5 m (vendu par 10)	
IPCA220-1	220	Profilé de 2,5 m (vendu par 10)	
IPCA230-1	230	Profilé de 2,5 m (vendu par 10)	
IPCA240-1	240	Profilé de 2,5 m (vendu par 10)	
IPCA250-1	250	Profilé de 2,5 m (vendu par 10)	
IPCA260-1	260	Profilé de 2,5 m (vendu par 10)	
IPCA270-1	270	Profilé de 2,5 m (vendu par 10)	
IPCA280-1	280	Profilé de 2,5 m (vendu par 10)	
IPCA290-1	290	Profilé de 2,5 m (vendu par 10)	
IPCA300-1	300	Profilé de 2,5 m (vendu par 10)	

#### 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

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)







**ISOLATION THERMIQUE EXTÉRIEURE** 

#### **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	<b>IPAC5</b> : 5 mm <b>IPAC12</b> : 12 mm	
	PARISO PSE-M	
	PARISO PSE-F	
	PARISO PSE-U	
Cushimas sassaifs	PARISO LR-M	
Systèmes associés	PARISO LR-F	
	PARISO MOB PSE-M	
	PARISO MOB LR-M	
	PARISO MOB FB-M	

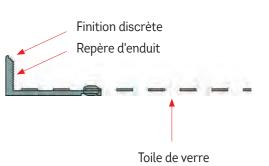
#### **DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE**

FAÇADES

ISOLANTES

PAREXLANKO

- Cahier du CSTB 3035\_V3 (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

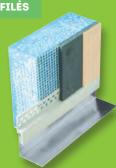
#### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

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









## **IPJSOL**

### PROFILÉ DE JONCTION **SUR SOLIN**

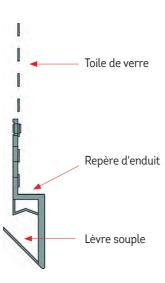
Profilé de jonction sur solin dédié aux systèmes PARISO.

#### 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	
	PARISO PSE-M	
	PARISO PSE-F	
Systèmes associés	PARISO LR-M	
(finitions minces	PARISO LR-F	
uniquement)	PARISO MOB PSE-M	
	PARISO MOB LR-M	
	PARISO MOB FB-M	



#### MISE EN ŒUVRE

Le profilé est installé sur le solin, avant 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.



ITE - GUIDE DES COMPOSANTS 2021 parexlanko.com

**ISOLATION THERMIQUE EXTÉRIEURE** 

#### **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
	PARISO PSE-M
	PARISO PSE-F
	PARISO PSE-U
Systèmes associés	PARISO LR-M
Systemes associes	PARISO LR-F
	PARISO MOB PSE-M
	PARISO MOB LR-M
	PARISO MOB FB-M

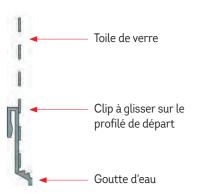
La couche de base armée vient en recouvrement de l'armature du clip.

#### **DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE**

ISOLANTES

PAREXLANKO

- Cahier du CSTB 3035\_V3 (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.

#### RÉFÉRENCEMENT

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.





ISOLATION THERMIQUE EXTÉRIEURE

FIXATIONS DES CHARGES SANS PONT THERMIQUE



## 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		Panneaux légers     Sondes de température	<b>IROND</b> Patch de fixation	Collage	PSE LR	
2		<ul><li>Boîte aux lettres</li><li>Caissons de store</li></ul>	<b>ICYLO</b> Cylindre de montage	Collage	PSE	Après pose isolant et avant enduisage
3		<ul><li>Arrêt de volet</li><li>Boîte aux lettres</li></ul>	<b>ICYL</b> Cylindre de montage	Collage	PSE LR	
4		<ul><li>Descente d'eau pluviale</li><li>Robinet extérieur</li><li>Panneaux légers</li></ul>	IDART Fixation d'éléments rapportés sur façade isolée	Chevillage	PSE LR FB	Après enduisage
5		Gonds pour volets     Garde-corps	<b>ISO</b> Équerre de fixation	Collage et fixation mécanique	PSE LR FB	Auant pose
6		<ul><li>Store-banne</li><li>Escaliers</li><li>Avant-toit</li></ul>	IPMR Plaque de montage	Collage et fixation mécanique	PSE LR FB	isolant



Légère Moyenne

Lourde



ITE - GUIDE DES COMPOSANTS 2021 parexlanko.com

FIXATIONS DES CHARGES SANS PONT THERMIQUE



## **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 <b>536 COL'EXTRÊME</b>	
Fixation des charges	Vis à tôle ou à bois	
	PARISO PSE-M	
	PARISO PSE-F	
	PARISO PSE-U	
Systèmes associés	PARISO LR-M*	
	PARISO LR-F*	
	PARISO MOB PSE-M	
	PARISO MOB LR-M*	

<sup>\*</sup> sauf isolant IPLRDUO

#### RÉFÉRENCEMENT

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



ITE - GUIDE DES COMPOSANTS 2021 parexlanko.com

**ISOLATION THERMIQUE** EXTÉRIEURE

FIXATIONS DES CHARGES SANS PONT THERMIQUE

## **IROND PATCH DE FIXATION** EN POLYÉTHYLÈNE



#### MISE EN ŒUVRE

#### PRÉPARATION DES SUPPORTS

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

#### **APPLICATION**







- 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.





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.







FIXATIONS DES CHARGES SANS PONT THERMIQUE



#### **ICYLO** EXTÉRIEURE CYLINDRE DE MONTAGE NON FIXATIONS DES CHARGES SANS PONT THERMIQUE TRAVERSANT EN POLYSTYRÈNE





#### **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	Polystryrène expansé moulé, haute densité (170 kg/m³)	
Diamètre	- <b>réf. ICYL070</b> : 70 mm (diamètre utile 50 mm) - <b>réf. ICYL0125</b> : 125 mm (diamètre utile 105 mm)	
Épaisseur	70 mm	
Conductivité thermique	λ = 0,045 W/m.K	
Fixation du cylindre	Collage avec <b>536 COL'EXTRÊME</b>	
Fixation des charges	- Vis à tôle ou à bois - Vis à filetage cylindrique grand pas	
	PARISO PSE-M	
Systèmes associés	PARISO PSE-F	
	PARISO PSE-U	
	PARISO MOB PSE-M	



FAÇADES

ISOLANTES

PAREXLANKO

**ICYLO EN IMAGES** 

#### RÉFÉRENCEMENT

PAREXLANKO

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

#### ITE - GUIDE DES COMPOSANTS 2021





**ISOLATION THERMIQUE** 

#### MISE EN ŒUVRE

#### PRÉPARATION DES SUPPORTS

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

#### **APPLICATION**









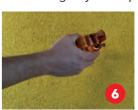
- Tracer l'emplacement du cylindre. Réaliser le fraisage à l'aide de l'outil de fraisage (réf. IOFCYLO70 ou réf. IOFCYLO125). Dépoussiérer soigneusement la gaine. (Avant d'utiliser l'outil de fraisage, enfoncer l'embout de guidage dans la façade et le laisser en saillie de 20 mm).
- 2 Encoller la tranche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







FIXATIONS DES CHARGES SANS PONT THERMIQUE



#### ISOLANTES PAREXLANKO FIXATIONS DES CHARGES SANS PONT THERMIQUE

FAÇADES



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/m³)	
Épaisseur d'isolant associée	100 à 300 mm (de 20 en 20 mm)	
Diamètre	<ul><li>réf. ICYL90 : 90 mm (diamètre utile 70 mm)</li><li>réf. ICYL125 : 125 mm (diamètre utile 105 mm)</li></ul>	
Conductivité thermique	λ = 0,045 W/m.K	
Fixation du cylindre	Collage avec MAITÉ, COLLE CCP+, UNITÉ ou FACITÉ	
Fixation des charges	<ul><li>Vis à tôle ou à bois</li><li>Vis à filetage cylindrique grand pas</li></ul>	
Systèmes associés	Tous les systèmes de la gamme <b>PARISO</b> exceptés ceux sur supports MOB	

#### RÉFÉRENCEMENT

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



parexlanko.com

#### **ISOLATION THERMIQUE** EXTÉRIEURE

## CYLINDRE DE MONTAGE TRAVERSANT EN POLYSTYRÈNE



#### RÉFÉRENCEMENT )

Référence	Épaisseur d'isolant (mm)	Unité de vente
ICYL125-100	100	
ICYL125-120	120	
ICYL125-140	140	
ICYL125-160	160	
ICYL125-180	180	
ICYL125-200	200	Pièce
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**









- 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 dépoussiérer soigneusement.
- **1** 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.



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.

ITE - GUIDE DES COMPOSANTS 2021

FIXATIONS DES CHARGES SANS PONT THERMIQUE

# ICYL CYLINDRE DE MONTAGE TRAVERSANT EN POLYSTYRÈNE



#### 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.



ISOLATION THERMIQUE EXTÉRIEURE

FIXATIONS DES CHARGES SANS PONT THERMIQUE



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/m³) 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 séparemment
Systèmes associés	Tous les systèmes de la gamme <b>PARISO</b> excepté ceux sur supports MOB

#### RÉFÉRENCEMENT

Référence	Épaisseur d'isolant (mm)	Unité de vente		
	Équerre de fixation			
ISO140	Jusqu'à 140			
ISO200	Jusqu'à 200	Pièce		
ISO300	Jusqu'à 300			
Kit de 3 chevilles pour la fixation des équerres dans le béton et les maçonneries pleines et creuses				
ISOFBM100				
ISOFBM120	Chevilles SDF longueur 100, 120 ou 140 mm			
ISOFBM140				
Kit de 3 chevilles pour la fixation des équerres dans le béton cellulaire				
ISOFBC100				
ISOFBC120	Chevilles SDP longueur 100, 120 ou 140 mm			
ISOFBC140				
Kit de 3 tiges filetées + 3 tamis p	our fixation des équerres dans des	maçonneries creuses et fragiles		
ISOSCELCH	Tiges filetées en acier zingué M10x170V et tamis USF 16/85-M10			

#### MONTAGE

▶ Pour le montage, **FLASHEZ ICI** 



DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

• ETA-20/0159

PAREXLANKO

70

parexlanko.com





ISOLANTES

PAREXLANKO

**MONTAGE** 

## PAREXLANKO ÉLÉMENT POUR FIXATION DES **GONDS DE VOLET ET GARDE-CORPS**

FAÇADES **ISOLATION THERMIQUE** ISOLANTES EXTÉRIEURE

# FIXATIONS DES CHARGES SANS PONT THERMIQUE

# **IPMR**

#### **PLAQUES DE MONTAGE**

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

Composition







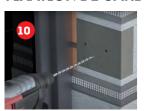


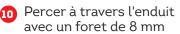




- Mesurer l'épaisseur d'isolant du système
- Choisir la taille de l'équerre adaptée
- Tracer la position des perçages
- 4 Percer 3 repères
- Encoller la base de l'équerre ISO avec le mortier de collage MAITÉ, COLLE CCP+, UNITÉ ou FACITÉ
- 6 Fixer l'élément de fixation à l'aide de l'un des deux kits chevilles 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
- 2 L'équerre **ISO** est aligné à l'isolant

#### **FIXATION DE GARDE-CORPS**







Fixer le garde-corps (vis non fournies) en tableau...



...ou en façade

#### **FIXATION DE GONDS DE VOLET**



PAREXLANKO

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



# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Polyuréthane haute densité (350 kg/m³)	
renforcé acier et aluminium	

Épaisseur d'isolant associée 100 à 300 mm (de 20 en 20 mm)

#### Conductivité thermique $\lambda = 0.04 \text{ W/m.K}$

#### IPMRB (pour béton)

- Diamètre de perçage : 10 mm
- Profondeur min. de perçage : 63 mm
- Profondeur min. d'ancrage : 50 mm
- Raccordement d'outil : Torx® T40

#### **IPMRM** (pour maçonnerie)

- Diamètre de perçage : 12 mm
- Profondeur min. de perçage : 95 mm
- Profondeur min. d'ancrage : 85 mm
- Raccordement d'outil : clé plate 13

Tous les systèmes de la gamme PARISO Systèmes associés exceptés ceux sur supports MOB

#### RÉFÉRENCEMENT

**Fixation** 

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

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

PAREXLANKO

ISOLANTES

PAREXLANKO

# **IPMR PLAQUES DE MONTAGE**



**ISOLATION THERMIQUE** EXTÉRIEURE

FIXATIONS DES CHARGES SANS PONT THERMIQUE

# **IPMR** PLAQUES DE MONTAGE



#### RÉFÉRENCEMENT

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	
IPMRM120	120	
IPMRM140	140	
IPMRM160	160	
IPMRM180	180	
IPMRM200	200	Pièce
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\_V3.

#### **APPLICATION**











PAREXLANKO

- Les plaques de montage doivent être fixées avant la pose des panneaux isolants. Tracer l'emplacement de la plaque et percer les trous.
- Les trous percés doivent être soigneusement dépoussiérés.
- 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, COLLE CCP+, UNITÉ ou FACITÉ) sur tout le plan de collage de
- 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

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.

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 méthacrylate sans styrène (réf. 729 LANKOSCELFAST). Scellement chimique pour la tenue aux douilles d'ancrage, en cartouche de 380 ml.
- ► Pistolet extrudeur coaxial pour cartouche 729 LANKOSCELFAST (réf. 729 PISTOLET LANKOSCELFAST).



ITE - GUIDE DES COMPOSANTS 2021

parexlanko.com



ITE - GUIDE DES COMPOSANTS 2021

FIXATIONS DES CHARGES SANS PONT THERMIQUE



ISOLANTES EXTÉRIEURE PAREXLANKO

FAÇADES

FIXATIONS DES CHARGES SANS PONT THERMIQUE

**ISOLATION THERMIQUE** 

# **IDART** FIXATION D'ÉLÉMENTS RAPPORTÉS **SUR FAÇADES ISOLÉES**







#### 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.



#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Diamètre de perçage	8 mm
Profondeur de perçage	≥ 80 mm
Entraînement	TORX® T30
Adapté pour des charges telles que	<ul><li>descentes d'eaux pluviale</li><li>lampes,</li><li>détecteurs,</li><li>robinets d'extérieur</li></ul>
Systèmes associés	Tous les systèmes de la gamme <b>PARISO</b>

#### 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

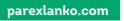
#### **DOCUMENT DE RÉFÉRENCE**

• ETA-04/0064

#### RÉFÉRENCEMENT

Référence	Épaisseur d'isolant (mm)	Longueur totale des éléments assemblés (mm)	Unité de vente
IDART100	100	197	
IDART120	120	217	
IDART140	140	237	
IDART160	160	257	
IDART180	180	277	Boîte de 10
IDART200	200	297	Boile de 10
IDART220	220	317	
IDART240	240	337	
IDART260	260	357	
IDART280	280	377	

#### ITE - GUIDE DES COMPOSANTS 2021



#### CATÉGORIES D'UTILISATION

Support	Nature	Résistance traction axiale (kN)	Résistance cisaillement
Α	Béton	0,3	0,15
В	Brique terre cuite pleine, brique silico- calcaire pleine	0,3	0,15
С	Brique terre cuite creuse, brique silico-calcaire creuse	0,25	0,15
D	Bloc de béton allégé plein	0,25	0,15
D	Bloc de béton allégé creux	0,15	0,15
Е	Béton cellulaire	0,2	0,15

#### MONTAGE

Montage d'éléments rapportés à l'aide d'une patte à vis ø 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). La référence IDART est déconseillée dans le cas d'une fixation dans un enduit épais.



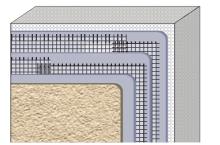
# LES **ARMATURES**

# LES DIFFÉRENTES CONFIGURATIONS D'ARMATURES

#### Comment choisir la bonne configuration?

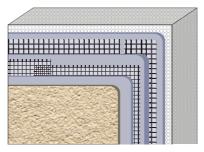
Prendre connaissance des performances de tenues aux chocs, données dans le DTA ou l'AT du système, finition par finition, sous la forme suivante (les valeurs sont données à titre d'exemple):

	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

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 armatue normale	Armature renforcée + armature normale
FINITION 2	Simple armature normale	Armature renforcée + armature normale	Finition non autorisée



ARMATURES



# IAVU

#### TREILLIS D'ARMATURE **POUR SOUS-ENDUIT**

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

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Longueur du rouleau	50 ml
Largeur du rouleau	1 ml
Maillage de la toile	3,5 x 3,8 mm
Grammage	160 g/m²
Classement TRaME	T3 Ra2 M2 E3
Systèmes associés	Tous les systèmes de la gamme <b>PARISO</b>

#### **DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE**

- Certificat QB 07-18
- Cahier du CSTB 3035\_V3 (CPT)
- Cahier du CSTB 3204\_V2
- DTA et AT des systèmes de la gamme PARISO disponibles sur notre site internet parexlanko.com

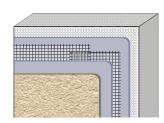
#### RÉFÉRENCEMENT

Référence	Unité de vente
IAVU	Rouleau de 50 m²

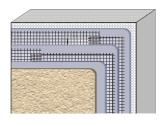
#### MISE EN ŒUVRE

- · Le treillis IAVU est mis en œuvre après renfort aux points singuliers.
- IAVU 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





EXTÉRIEURE

ARMATURES

**ISOLATION THERMIQUE** 

#### FAÇADES ISOLANTES PAREXLANKO

# **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

PAREXLAN 684 9B - 07

Longueur du rouleau	50 ml
Largeur du rouleau	1,1 ml
Maillage de la toile	3,5 x 3,8 mm
Grammage	160 g/m²
Classement TRaME	T2 Ral M2 E2
Systèmes associés	Tous les systèmes de la gamme <b>PARISO</b>

#### **DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE**

- Certificat QB 07-04
- Cahier du CSTB 3035\_V3 (CPT)
- Cahier du CSTB 3204\_V2
- DTA et AT des systèmes de la gamme PARISO disponibles sur notre site internet parexlanko.com

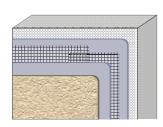
#### RÉFÉRENCEMENT

Référence	Unité de vente
IAVPC1	Rouleau de 55 m²

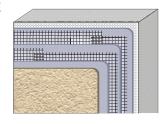
#### MISE EN ŒUVRE

- Le treillis IAVPC1 est mis en œuvre après renfort aux points singuliers.
- IAVPC 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









ARMATURES



# **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/m²
Epaisseur	1,3 mm
Systèmes associés	Tous les systèmes de la gamme <b>PARISO</b> sauf <b>PARISO PSE-U</b>

#### **DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE**

- Cahier du CSTB 3035\_V3 (CPT)
- DTA et AT des systèmes de la gamme PARISO disponibles sur notre site internet parexlanko.com

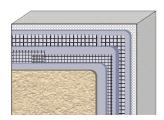
#### RÉFÉRENCEMENT

Référence	Unité de vente
IAVR	Rouleau de 25 m²

#### 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 IAVPC ou IAVU.
- 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 IAVPC ou IAVU est marouflé dans une passe de sous-enduit, par-dessus le treillis IAVR. Le chevauchement des lés de treillis IAVPC ou IAVU doit être décalé d'au moins 20 cm par rapport aux joints vifs du treillis.

#### ARMATURE RENFORCÉE + ARMATURE NORMALE









**ISOLATION THERMIQUE** EXTÉRIEURE

ARMATURES



# **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 <b>PARISO</b>



ISOLANTES

PAREXLANKO

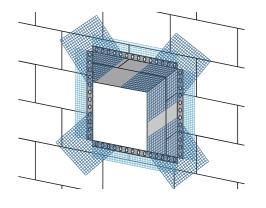
Réalisation d'un renfort d'angle en partie courante.

#### RÉFÉRENCEMENT

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).
- 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.





parexlanko.com



FAÇADES ISOLANTES PAREXLANKO

ARMATURES



## **IREN MOUCHOIR PRÉFORMÉ -RENFORCEMENT DES ANGLES DES BAIES**

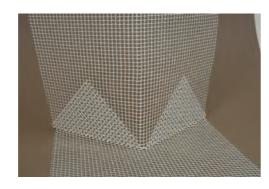
Treillis préformé en fibres de verre, prêt à poser, destiné au renfort des angles des baies. Assure un traitement continu, sans rupture, aux angles des ouvertures et tous angles saillants à 90°.

#### 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 <b>PARISO</b>

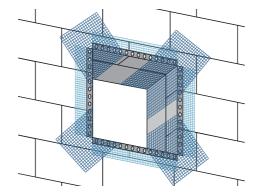


#### RÉFÉRENCEMENT

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).
- 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.



parexlanko.com

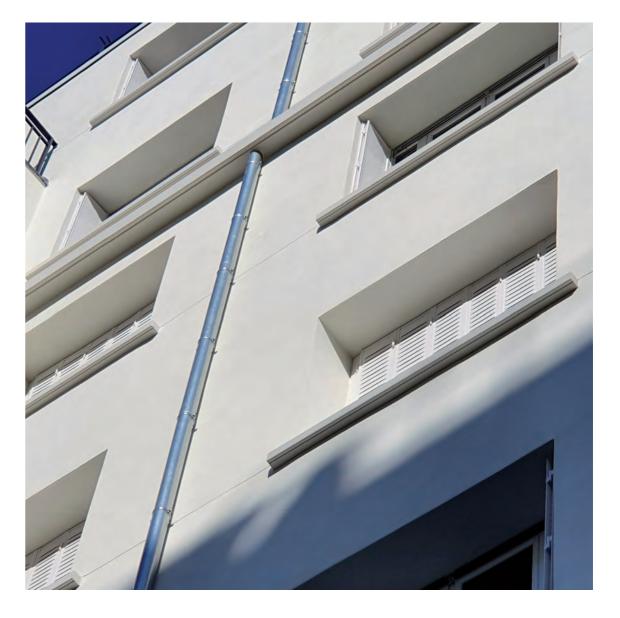
ITE - GUIDE DES COMPOSANTS 2021

**ISOLATION THERMIQUE** EXTÉRIEURE

APPUIS DE FENÊTRE



# LES **APPUIS** DE **FENÊTRE**









#### FAÇADES ISOLANTES PAREXLANKO

**APPUIS DE FENÊTRE** 



# IAPF01

#### **APPUI DE FENÊTRE POLYESTER**

Appui de fenêtre en polyester ignifugé revêtu d'une résine saturée de quartz pulvérisée.

S'adapte aux travaux d'**Isolation Thermique Extérieure** de la gamme PARISO.

#### LES + PRODUITS

- ▶ Adaptable à toutes les formes de fenêtres
- ▶ Découpable sur chantier, possibilité de faire des oreilles
- ▶ Rigide et mince
- ► Confort sonore en cas de pluie

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Profondeur	400 mm
Largeur	1 400 mm
Hauteur du nez d'appui	80 mm
Systèmes associés	Tous les systèmes de la gamme <b>PARISO</b>

#### RÉFÉRENCEMENT

Référence	Unité de vente
IAPF01	La pièce

#### 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°C et > 35°C,
- par temps de pluie.



ITE - GUIDE DES COMPOSANTS 2021 parexlanko.com



EXTÉRIEURE

FAÇADES ISOLANTES PAREXLANKO

#### **APPUIS DE FENÊTRE**



## IAPF08/IAPF09/IAPF10/IAPF11 APPUI DE FENÊTRE POLYSTYRÈNE **HAUTE DENSITÉ**

Appui de fenêtre en polystyrène ignifugé revêtu d'un enduit

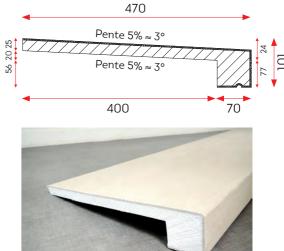
S'adapte aux travaux d'Isolation Thermique Extérieure de la gamme **PARISO**.

#### 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	400 et 500 mm
Largeur	1 600 et 2 000 mm
Hauteur du nez d'appui	77 mm
Conductivité thermique	λ = 0,035 W/m.K
Pente	5%
Densité PSE	25 kg/m³
Classement feu	Euroclasse E
Systèmes associés	Tous les systèmes de la gamme <b>PARISO</b>



#### RÉFÉRENCEMENT

Références	Dimensions	Unité de vente
IAPF08	1 600 x 400 mm	
IAPF09	1 600 x 500 mm	La milla a
IAPF10	2 000 x 400 mm	La pièce
IAPF11	2 000 x 500 mm	

#### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Stockage à plat, à l'abri du soleil et de l'humidité. Ne pas coller:

PHOTOS NON CONTRACTUELLES

- sur une surface non cohésive et/ou sale,
- sur une surface cintrée,
- sous des températures <5°C et > 35°C,
- par temps de pluie.



APPUIS DE FENÊTRE

IAPF08/IAPF09/IAPF10/IAPF11



**ISOLATION THERMIQUE** EXTÉRIEURE

OUTILLAGE



#### APPUI DE FENÊTRE POLYSTYRÈNE **HAUTE DENSITÉ**

#### ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES

#### POUR LE COLLAGE DES APPUIS

- ► MAITÉ
- ► FACITÉ
- ► COLLE CCP+
- ► 536 COLEXTRÊME

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 MASTIC ACRYLIQUE



# LES **PRODUITS COMPLÉMENTAIRES** ET L'OUTILLAGE













PHOTOS NON CONTRACTUELLES



OUTILLAGE



# **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
	PARISO PSE-M
	PARISO PSE-F
	PARISO PSE-U
Systèmes associés	PARISO LR-M
	PARISO LR-F
	PARISO MOB PSE-M
	PARISO MOB LR-M



#### RÉFÉRENCEMENT

Référence	Unité de vente
ISBE	Carton de 10 pièces

ISOLATION THERMIQUE EXTÉRIEURE

# ISBE SUPPORT BOÎTE POUR ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES



#### MISE EN ŒUVRE

#### **ISBE**

OUTILLAGE



















ISBE EN IMAGES

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

#### ACCESSOIRE COMPLÉMENTAIRE

► Colle **536 COL'EXTRÊME** :

Mastic polyuréthane monocomposant de collage et jointoiement.





90

ITE - GUIDE DES COMPOSANTS 2021
parexlanko.com





OUTILLAGE



# **6032 LANKO EXPANSE**

#### **MOUSSE DE 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 phonique.
- ► Insensible à l'humidité après durcissement.
- ▶ Facilité de mise en œuvre.
- ► Très bonne adhérence.

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Nature	Mousse polyuréthane
Densité	20 à 24 kg/m³
Volume/bombe	16 litres environ
Durcissement à cœur	48 h
Délai avant découpe	Environ 1 h (à + 20°C et 50% d'humidité relative)

#### RÉFÉRENCEMENT

Référence	Unité de vente
6032 LANKO EXPANSE	Carton de 12 bombes de 500 ml

#### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Récipient sous pression.

Températures d'application comprises entre + 5°C et + 30°C.

Locaux correctement aérés.

Port d'EPI recommandé.

Porter des gants imperméables en caoutchouc butyle conforme à la norme NF EN374 et des lunettes de sécurité contre les projections de liquide/mousse.

En intérieur, n'utiliser que dans des locaux bien aérés et avec un masque de protection respiratoire à cartouche Al.

Ne pas exposer à une température supérieure à + 50°C.

Ne pas percer ou brûler même après usage.

Ne résiste pas à un exposition prolongée aux UV.

Nettoyage de la mousse fraîche sur la peau à l'eau savonneuse.

Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

ITE - GUIDE DES COMPOSANTS 2021



ISOLATION THERMIQUE EXTÉRIEURE

OUTILLAGE



# 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 hâtiment

#### LES + PRODUITS

- ► Excellente adhérence même sur supports légèrement humides ou poreux et sans primaire.
- ▶ Excellente résistance aux U.V. et aux intempéries.
- ▶ Ne tache pas les supports d'application.



ISOLANTES

PAREXLANKO

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nature	Mastic MS polymères
Densité	± 1,56 g/ml
Volume	290 ml
Polymérisation	2,5 à 3 mm / 24 h
Température d'application	+ 5°C à + 40°C

#### RÉFÉRENCEMENT

Référence	Unité de vente
536 COL'EXTRÊME	Cartouche plastique de 290 ml

#### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Veiller à la propreté des supports.

Locaux correctement aérés.

Nettoyage des outils au trichloréthylène.

Nettoyage des mains à l'eau savonneuse.

Eviter le contact prolongé avec la peau. En cas de contact avec les yeux, rincer à l'eau et consulter un spécialiste.

Ne pas utiliser en immersion permanente.

Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

PAREXLANKO

ITE - GUIDE DES COMPOSANTS 2021

parexlanko.com





# **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
Systèmes associés	Tous les systèmes de la gamme <b>PARISO</b>

#### RÉFÉRENCEMENT

Référence	Unité de vente
ITCR	Unité



OUTILLAGE





....



Taloche abrasive pour le ponçage des isolants polystyrène blanc

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions	380 x 160 mm
Systèmes associés	Tous les systèmes de la gamme <b>PARISO</b> avec PSE

#### RÉFÉRENCEMENT

Référence	Unité de vente
ITPP	Unité



94





















**ISOLATION THERMIQUE EXTÉRIEURE** 

**ENDUITS** 

# **COLLAGE / CALAGE / SOUS-ENDUIT**



**ENDUITS** 





FICHE TECHNIQUE

**PARMOB** 

# **COLLE CCP+**

#### **MORTIER-COLLE**

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

LES + PRODUITS

- ► Souplesse.
- ► Spécial gros chantiers.

#### CONSOMMATION

Collage / Calage

2,6 à 3,5 kg/m<sup>2</sup>

# **PARMOB**

# **PANNEAUX BOIS**



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

CONSOMMATION

Collage / Calage

# **COLLE POUR POLYSTYRÈNE SUR**

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.



 $1.5 \text{ à } 2.5 \text{ kg/m}^2$ 





FICHE TECHNIQUE

#### GRANULOMÉTRIE

Maximale 1.3 mm

# 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 poinconnement.

#### CONSOMMATION

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

# **FACITÉ**



FICHE TECHNIQUE

# **FACITÉ**

#### MORTIER DE COLLAGE/CALAGE **ET SOUS-ENDUIT**

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

- 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<sup>2</sup> 4,5 kg/m<sup>2</sup>

#### GRANULOMÉTRIE

Maximale 0.8 mm



FICHE TECHNIQUE













**COLLAGE / CALAGE SOUS-ENDUIT / FINITION ASPECTS GRATTÉ, RUSTIQUE,** RUSTIQUE ÉCRASÉ. STRUCTURÉ

**ISOLATION THERMIQUE EXTÉRIEURE** 

**ENDUITS** 



**FINITION ASPECTS GRATTÉ, RUSTIQUE, RUSTIQUE ÉCRASÉ** 



# **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.

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).





FICHES TECHNIQUES

#### LES + PRODUITS

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

#### CONSOMMATION

Collage / Calage	2,6 à 3,5 kg/m²
Sous-enduit	8 à 11 kg/m²
Finition	10 à 11 kg/m²

#### GRANULOMÉTRIE

Maximale	2,0 mm





FICHE TECHNIQUE

# **EHI GF - EHI GM**

#### **ENDUIT MINÉRAL ÉPAIS À LA CHAUX**

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

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.

#### CONSOMMATION

Finition	de 14 à 18 kg/m² selon la finition choisie
----------	---

#### GRANULOMÉTRIE

Maximale	EHI GF	2,0 mm
maximate	EHI GMF	3,0 mm







PHOTOS NON CONTRACTUELLES







**ISOLATION THERMIQUE EXTÉRIEURE** 

PAREXLANKO

CALCIFIN

FICHE TECHNIQUE

**ENDUITS** 

#### **FINITION ASPECT TALOCHÉ**







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**.

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** 

 $3 \text{ à } 3,4 \text{ kg/m}^2$ 

#### GRANULOMÉTRIE

Maximale

0.8 mm

# SILICANE LISSE 皇臺 **8** (02)



FICHE TECHNIQUE

**PAREXLANKO** 

# **SILICANE LISSE**

#### PEINTURE MINÉRALE À BASE DE LIANT **SILICATE**

Peinture minérale à base de liant silicate destinée aux facades 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.

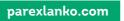
#### CONSOMMATION

SILICANE LISSE

0,05 à 0,1 l/m<sup>2</sup> pour une  $1^{ere}$  couche en mélange l pour l avec **SILICANE FOND** 

0,15 à 0,25 l/m<sup>2</sup> par couche en finition selon le taux de dilution par **SILICANE FOND** et la porosité du support





## **PAREXLANKO**

# **CALCIFIN**

#### ENDUIT DE PAREMENT MINCE À LA CHAUX

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

Aspect de finition : taloché fin.

Disponible dans un nuancier de 24 teintes.



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

#### CONSOMMATION

**Finition** 

1,8 à 2,2 kg/m<sup>2</sup>

#### GRANULOMÉTRIE

Maximale

1,0 mm

# 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.

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/m²
SILICANE TG 1.6	2,7 à 3,0 kg/m²

#### GRANULOMÉTRIE

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

ITE - GUIDE DES COMPOSANTS 2021 parexlanko.com

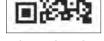


FICHE TECHNIQUE

SILICANE TG 1.6

3





FICHE TECHNIQUE

#### CONSOMMATION

**REVLANE IGNIFUGÉ TF 1.0** 2,2 à 2,5 kg/m<sup>2</sup> 2,7 à 3,0 kg/m<sup>2</sup>

#### **FINITION ASPECT TALOCHÉ**

REVLANE TF 1.0 / TG 1.6

Enduit de parement organique ignifugé destiné aux façades des

Aspects de finition : taloché fin, taloché gros.

Disponible dans un nuancier de 200 teintes.

► Applications manuelle ou mécanique.

LES + PRODUITS

▶ Large gamme de teintes.

► Ignifugé.

ENDUIT DE PAREMENT ORGANIQUE IGNIFUGÉ

bâtiments (neufs ou existants) et aux systèmes d'ITE de la gamme PARISO.

GRANULOMÉTRIE

Maximale

**REVLANE SILOXANÉ** 

Enduit de parement organique ignifugé, destiné aux façades des

ENDUIT DE PAREMENT ORGANIQUE IGNIFUGÉ

bâtiments (neufs ou existants) et aux systèmes d'ITE de la gamme PARISO.

REVLANE IGNIFUGÉ TF 1.0



1.0 mm

1.6 mm



**ENDUITS** 











FICHE TECHNIQUE

# **REVLANE RF1.6**

#### 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.

Aspect de finition : ribbé fin.

Disponible dans un nuancier de 200 teintes.

#### + 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<sup>2</sup>

#### GRANULOMÉTRIE

Maximale

1.6 mm

# VLANE SILOXANÉ TG 1 B GC



FICHE TECHNIQUE

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

TF 1.0 / TG 1.6

► Excellente résistance aux intempéries.

LES + PRODUITS

► Large gamme de teintes.

- ► Très bonne résistance à l'encrassement.
- ► Ignifugé.

#### CONSOMMATION

REVLANE+ SILOXANÉ IGNIFUGÉ TF 1.0	2,2 à 2,5 kg/m²
REVLANE+ SILOXANÉ IGNIFUGÉ TG 1.6	2,7 à 3,0 kg/m²

#### GRANULOMÉTRIE

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













**ISOLATION THERMIQUE EXTÉRIEURE** 

**ENDUITS** 



#### **FINITION ASPECT PIERRE DE TAILLE**



# 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).



FICHE TECHNIQUE

**PAREXLANKO** 

#### LES + PRODUITS

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

#### CONSOMMATION

Finition	1,7 à 2,2 kg/m²	<b>l</b> ère <b>passe</b> : 1,4 à 1,5 kg/m²
FINITION	répartie en :	<b>2</b> <sup>ème</sup> <b>passe</b> : 0,3 à 0,7 kg/m²

#### GRANULOMÉTRIE

Maximale

0.5 mm



# **PLAQUETTES EN** TERRE CUITE

**PLAQUETTES 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.



**FINITION** 

- ► 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



















ITE - GUIDE DES COMPOSANTS 2021





FICHE TECHNIQUE

#### **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.

#### LES + PRODUITS

► Excellente tenue dans le temps.

#### CONSOMMATION

MAITÉ	3,9 kg/m²
MARBRI	8 kg/m² (1 passe)

# GRANILANE



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.

Aspect de finition : grain de marbre taloché. Disponible dans un nuancier de 18 teintes.



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

#### CONSOMMATION

**Finition**  $4,5 \ a \ 5,0 \ kg/m^2$ 

GRANULOMÉTRIE

Maximale 1.8 mm







**ISOLATION THERMIQUE EXTÉRIEURE** 

**ENDUITS** 

## **ACCÉLÉRATEUR DE SÉCHAGE**

**ACCÉLÉRATEUR DE SÉCHAGE** 

**POUR PÂTES ORGANIQUES** 







LES + PRODUITS

et PAREX DÉCO TRAVERTIN.

**PATACCEL** 

▶ Accélère le séchage de la colle **PARMOB**, et des finitions organiques de la gamme **REVLANE** par temps froid et humide.

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

▶ Permet la réalisation des chantiers lors de conditions climatiques difficiles.

#### CONSOMMATION

**PATACCEL** 

1 à 2 kg par seau de 25 kg de pâte

ITE - GUIDE DES COMPOSANTS 2021

ITE - GUIDE DES COMPOSANTS 2021





FICHE TECHNIQUE

#### **PRIMAIRES**

# 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/m<sup>2</sup> en primairisation

 $0.02 \text{ à } 0.06 \text{ l/m}^2 \text{ en dilution de SILICANE}$ 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 nuançage des finitions.
- ▶ Opacifie les fonds.

#### CONSOMMATION

**REVLANE RÉGULATEUR** 

150 à 250 g/m<sup>2</sup> sur support plan

PAREXLANKO



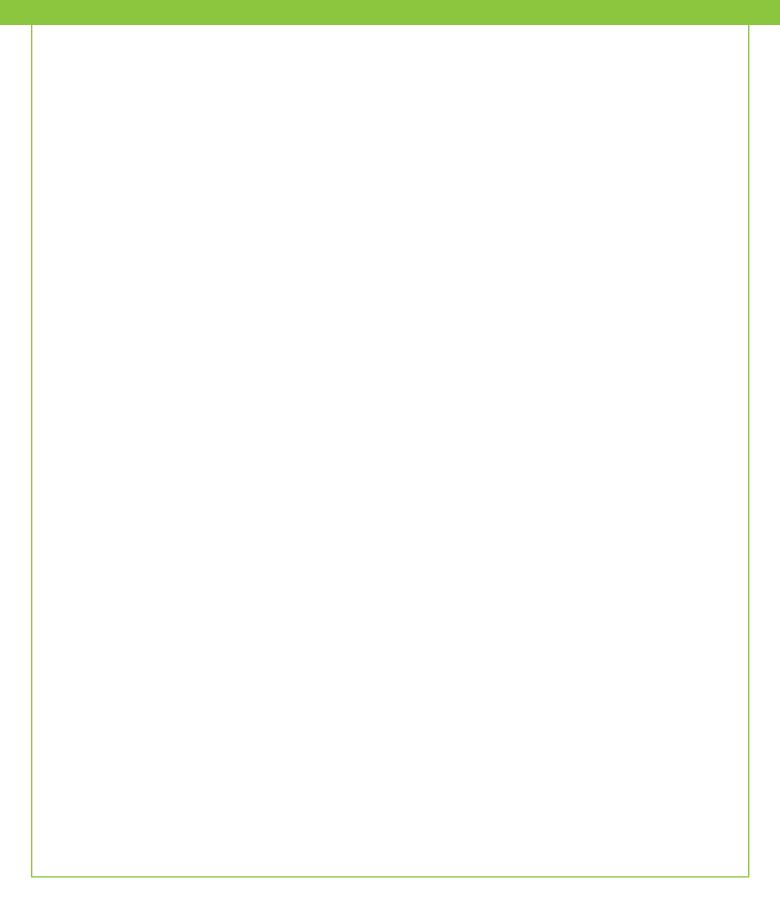








#### **NOTES**



- Crédit photos

   p. 2 : Immeuble NIWA Architectes : Agence Kengo Kuma & Associates (KKAA) Paris Photo Thierry Favatier

   p. 62 : ⊚ Shutterstock

   p. 96 : ⊚ Pierre Guerville Villasconcept.com



ITE - GUIDE DES COMPOSANTS 2021





PAREXLANKO est une marque du groupe Sika

ParexGroup S.A.





