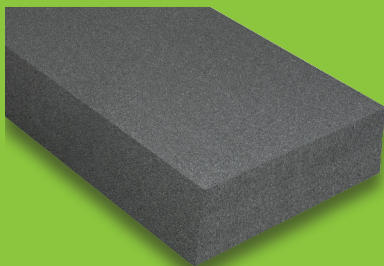


## ISOLANTS



# IPLG

## POLYSTYRÈNE EXPANSÉ GRAPHITÉ

Plaques de polystyrène expansé graphité destinées à l'**Isolation Thermique Extérieure sous enduit**.

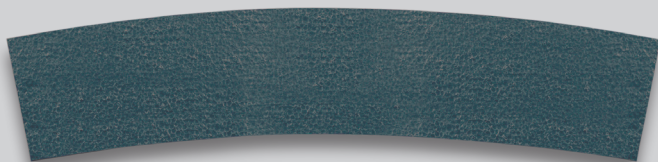
## LES + PRODUITS

- ▶ Performances thermiques élevées
- ▶ Léger
- ▶ Facilité de découpe
- ▶ Ponçable : reprise facile des désaffleurs

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Dimensions des plaques</b>	1 200 x 600 mm A bords droits Épaisseurs de 20 à 300 mm
<b>Systèmes compatibles</b>	<a href="#">PARISO PSE-M</a>
	<a href="#">PARISO PSE-E</a>
	<a href="#">PARISO PSE-P</a>
	<a href="#">PARISO MOB PSE-M</a>
<b>Conductivité thermique</b>	$\lambda = 0,031 \text{ W/m.K}$

Le PSE GRIS 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 m<sup>2</sup>

## MODES DE FIXATION

- **Supports traditionnels :**  
Pose collée en plein, pose collée par plots avec chevillage complémentaire, pose calée/chevillée
- **Supports ossatures bois :**  
Pose collée sur contreventement avec fixation par chevillage aux points singuliers arrêts hauts et bas, angles sortants, pourtour des ouvertures, selon exigences de l'AT du système
- **Épaisseur minimale de chevillage à fleur :** 60 mm
- **Épaisseur minimale de chevillage à cœur :** 80 mm

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- Certification ACERMI (nous consulter)
- CPT 3035 V2
- DTA des systèmes de la gamme PARISO disponibles sur notre site internet [parexlanko.com](http://parexlanko.com)

## RÉFÉRENCIEMENT

Référence	Épaisseur (en mm)	Résistance thermique (en m <sup>2</sup> .K/W)
IPLG 20	20	0,60
IPLG 30	30	0,95
IPLG 40	40	1,25
IPLG 50	50	1,60
IPLG 60	60	1,90
IPLG 70	70	2,25
IPLG 80	80	2,55
IPLG 90	90	2,90
IPLG 100	100	3,20
IPLG 110	110	3,50
IPLG 120	120	3,85
IPLG 130	130	4,15
IPLG 140	140	4,50
IPLG 150	150	4,80
IPLG 160	160	5,15

Référence	Épaisseur (en mm)	Résistance thermique (en m <sup>2</sup> .K/W)
IPLG 170	170	5,45
IPLG 180	180	5,80
IPLG 190	190	6,10
IPLG 200	200	6,45
IPLG 210	210	6,75
IPLG 220	220	7,05
IPLG 230	230	7,40
IPLG 240	240	7,70
IPLG 250	250	8,05
IPLG 260	260	8,35
IPLG 270	270	8,70
IPLG 280	280	9,00
IPLG 290	290	9,35
IPLG 300	300	9,65

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Du fait de sa sensibilité au soleil, le polystyrène gris doit être protégé avant la pose (stockage sur le chantier), en cours de pose et après la pose, à l'aide de bâches ou filets de protection ne laissant pas passer plus de 30% de l'énergie solaire.

Une exposition prolongée aux U.V est nuisible au polystyrène. Il doit de ce fait être protégé rapidement et recouvert par le sous enduit.

## ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES

- ▶ Machine de découpe à fil chaud pour polystyrène : Épaisseur 280 mm max (réf IDFC4)



- ▶ Machine de découpe à fil chaud pour polystyrène : Épaisseur 240 mm max (réf IDFC5)



- ▶ Machine de découpe à fil chaud pour polystyrène : Épaisseur 300 mm max (réf IDFC6)



- ▶ Cutter thermique (réf ICUT)

