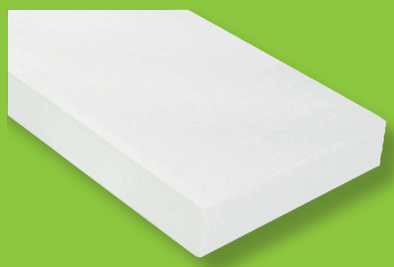
IPLB

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

MODES DE FIXATION

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

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



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

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

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

IPLB

POLYSTYRÈNE EXPANSÉ BLANC

RÉFÉRENCEMENT

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

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

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

(2) Nous consulter.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Une exposition prolongée aux U.V. est nuisible au polystyrène expansé.
Il doit de ce fait être protégé lors du stockage sur chantier et, une fois posé, rapidement recouvert par le sous-enduit.
Le polystyrène expansé n'est pas admis sur les façades des immeubles de moyenne hauteur (IMH / 4ème famille) et de grande hauteur (IGH).

PAREXLANKO est une marque Sika
Sika France S.A.S.
84, rue Edouard Vaillant - 93350 LE BOURGET FRANCE