



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 disponible sur notre site internet parexlanko.com**

CATÉGORIES DE MURS VISÉS

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

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

RÉFÉRENCLEMENT

Référence	Épaisseur (mm)	Résistance thermique (m ² .K/W)	Masse surfacique * (kg/m ²)
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 (m ² .K/W)	Masse surfacique * (kg/m ²)
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

PHOTOS NON CONTRACTUELLES

Référence	Épaisseur (mm)	Résistance thermique (m ² .K/W)	Masse surfacique * (kg/m ²)
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 d'un lot à un autre).

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

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

La référence **IPSB** ne doit pas être utilisée 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 LANKOBLOCK PÂTEUX

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