

# 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)<br>Épaisseurs de 30 à 200 mm |
| **Conductivité thermique** | $\lambda \leq 0{,}036$ W/m.K |
| **Masse volumique** | 20 kg/m$^3$ |
| **Réaction au feu** | Classe E |

## MODES DE FIXATION

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

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

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

## CATÉGORIES DE MURS VISÉS

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

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

## RÉFÉRENCEMENT

| Référence | Épaisseur (mm) | Résistance thermique (m².K/W) | Masse surfacique[1] (kg/m²) | Unité de vente en m² (ballot) |
|---|---|---|---|---|
| IPSB30 | 30 | 0,80 | 0,6 | 11,5 |
| IPSB40 | 40 | 1,10 | 0,8 | 8,6 |
| IPSB50 | 50 | 1,40 | 1,0 | 7,2[2] |
| IPSB60 | 60 | 1,65 | 1,2 | 5,8 |
| IPSB70 | 70 | 1,90 | 1,4 | 5,0 |
| IPSB80 | 80 | 2,25 | 1,6 | 4,3 |

| Référence | Épaisseur (mm) | Résistance thermique (m².K/W) | Masse surfacique[1] (kg/m²) | Unité de vente en m² (ballot) |
|---|---|---|---|---|
| IPSB90 | 90 | 2,50 | 1,8 | 3,6 |
| IPSB100 | 100 | 2,80 | 2,0 | 3,6 |
| IPSB110 | 110 | 3,10 | 2,2 | 2,9 |
| IPSB120 | 120 | 3,35 | 2,4 | 2,9 |
| IPSB130 | 130 | 3,65 | 2,6 | 2,9 |
| IPSB140 | 140 | 3,95 | 2,8 | 2,2 |



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

# IPSB
## POLYSTYRÈNE EXPANSÉ DENSE



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

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

(2) Nous consulter.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Une exposition prolongée aux UV est nuisible au polystyrène expansé. Il doit de ce fait être protégé lors du stockage sur chantier et, une fois posé, rapidement recouvert par la couche d'enduit armé de protection.
La référence **IPSB** ne doit pas être utilisée pour l'isolation des façades en parties courantes.

## PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

▸ **662 LANKOCEM**
Réalisation d'une couche armée pour protection de l'isolant.
Collage de l'isolant et imperméabilisation.




▸ **201 LANKOBLACK PÂTEUX**
Enduit bitumineux d'imperméabilisation.
Collage de l'isolant.





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