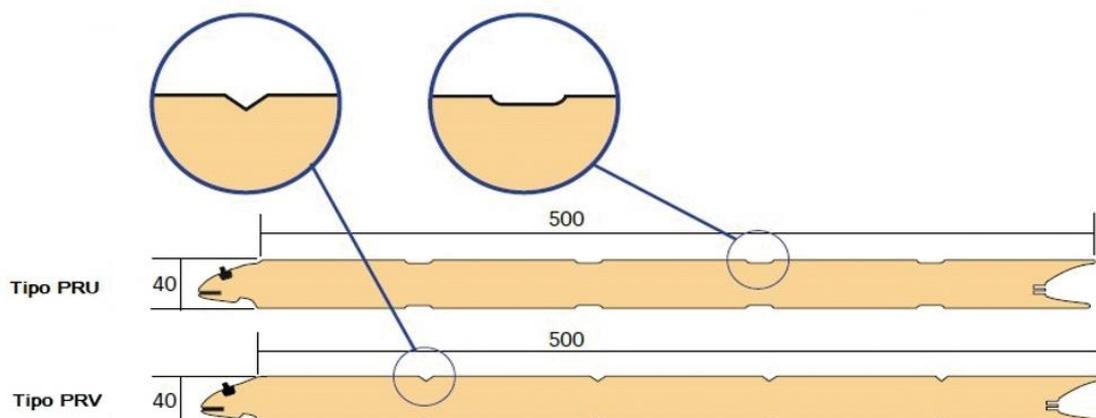
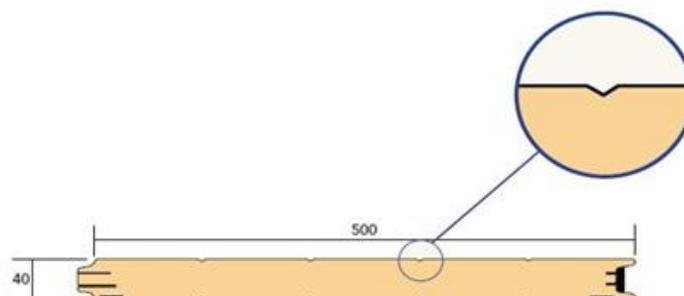


### Panneau pour portes sectionnelles résidentielles PR



### Panneau de porte sectionnel industriel PI



Ce produit répond aux exigences du règlement (UE) n° 305/2011 du Parlement européen et du Conseil établissant des conditions harmonisées de commercialisation pour les produits de construction et est conforme à l'annexe ZA de la norme EN 14509:2013.

#### Désignation :

Panneau isotherme pour porte sectionnée résidentielle Résidentiel.

#### Description :

Il se compose de deux tôles d'acier profilées reliées entre elles par un isolant rigide en mousse de polyuréthane (PUR B3, PUR B2) pour former un panneau d'une largeur utile de 500 mm ou 610 mm, avec des renforts de tôle pour la fixation. Il s'emboîte latéralement avec d'autres panneaux pour couvrir une surface.

Il est doté d'un système de fixation anti-écrasement des doigts.



#### **Dimensions :**

##### **Épaisseur :**

40 mm  
Une tolérance de  $\pm 2$  mm

##### **Largeur utile :**

500 mm e 610 mm  
Une tolérance est admise de  $\pm 2$  mm

##### **Longueur :**

Selon la demande du client jusqu'à une limite d 13.500 mm  
Une tolérance de  $\pm 10$  mm est admise pour les longueurs > 3.000 mm  
\* Sur demande pour d'autres dimensions

## Références:

	Stucco	PRU/PRV 500/610 - 40 MS, SS, TS- Panneau de porte sectionnelle résidentielle d'une épaisseur de 40 mm Modulaire Stucco, Semi-liso Stucco e Total-liso Stucco
	Woodgrain	PRU/PRV 500/610 - 40 MW, SW, TW- Panneau de porte sectionnelle résidentielle d'une épaisseur de 40 mm Modulaire Woodgrain, Semi-liso Woodgrain e Total-liso Woodgrain
	Liso	PRU/PRV 500/610 - 40 ML, SL, TL Panneau de porte sectionnelle résidentielle d'une épaisseur de 40 mm Modulaire Liso, Semi-Liso, Total-Liso

## Matériau de base

### Support métallique:

- Acier laminé (EN 508 ; EN 10143), galvanisé (EN 10346) et prélaqué (EN 10169)
  - Alliage d'aluminium laminé, prétraité et laqué (EN 485-2, EN1396) <sup>(1)</sup>
- Note : l'épaisseur de la feuille est sujette à consultation.

### Revêtement:

- Standard: primário 5 µm + pintura poliéster 20 µm
  - Pour les applications spéciales <sup>(1)</sup> : HDX.
- <sup>(1)</sup> Sur demande

### Noyau isolant:

- Mousse de polyuréthane rigide - PUR B3, sans réaction au feu classe PND <sup>(2)</sup>
  - Mousse de polyuréthane rigide - PUR B2, avec classe de réaction au feu de B s<sub>2</sub> d<sub>0</sub> <sup>(1)</sup>
    - Densité moyenne: 40 kg/m<sup>3</sup> ± 10%
    - Conductivité thermique λ= 0.025 W/m.K
    - Mousse exempte de CFC's
  - Caractéristiques mécaniques:  
Adhésion (résistance à la traction sur le substrat) > 0.018 MPa  
Résistance à la compression pour 10% une déformation > 0.100 MPa <sup>(1)</sup> Sur demande
- <sup>(2)</sup> PND – Paramètre non déterminé

## Caractéristiques:

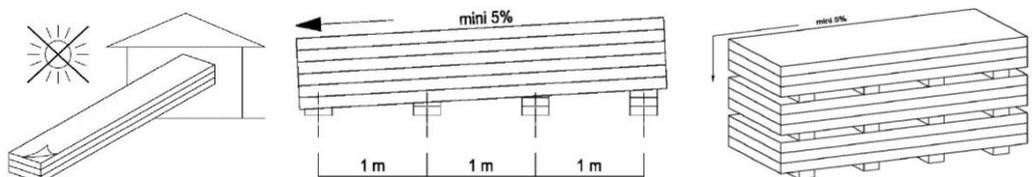
Référence	PR 500-40 MS/MW Épaisseur 0,5/0,5 mm	PR 610-40 MS/MW Épaisseur 0,5/0,5 mm	PR 500-40 ML/ SL/TL Épaisseur 0,6/0,5 mm	PR 610-40 ML/ SL/TL Épaisseur 0,6/0,5 mm
Peso Painel* Kg/m <sup>2</sup>	10,30	9,98	11,63	11,27

Transmission thermique W/m <sup>2</sup> . K	Épaisseur du panneau (mm)
	<b>40</b>
(PR 500)	0,83
PR 610)	0,81

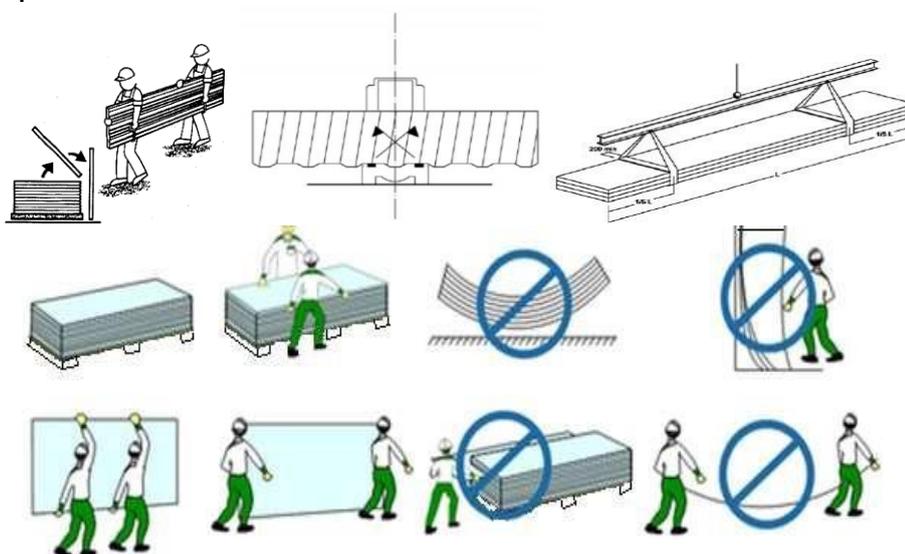
<sup>(\*)</sup> Poids approximatif

## Autres Recommandations:

### 1. Stockage:



### 2. Application du panneau



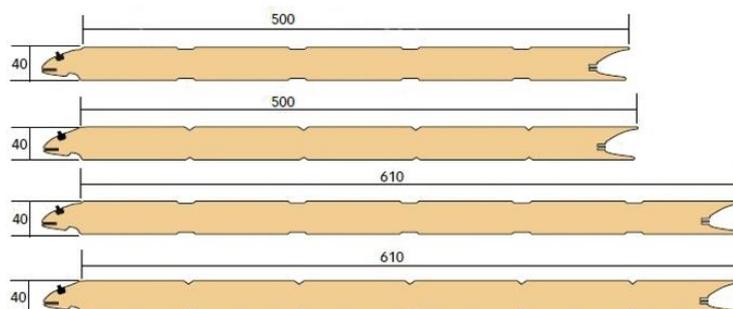
### 3. Recommandations environnementales

Le panneau isotherme est un produit composé de deux matériaux différents : le métal et la mousse de polyuréthane. En raison de l'absence d'additifs réellement dangereux ou toxiques encapsulés dans le polymère de polyuréthane, la mousse est considérée comme un matériau inerte, ne présentant aucun risque pour l'environnement.

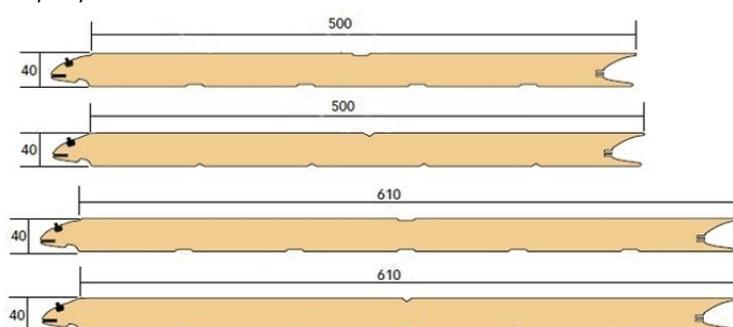
À la fin de la vie du produit, ses composants doivent être séparés et éliminés comme des déchets de construction et de démolition :

- La tôle doit être acheminée comme un déchet d'acier.
- Le polyuréthane doit être éliminé comme un déchet d'isolation.
- L'emballage utilisé pour conditionner le lot de panneaux est entièrement constitué de matériaux plastiques tels que le film étirable et le polystyrène.

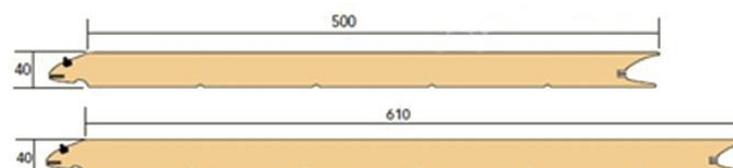
Référence PRU/PRV 500/610 MS/MW/ML



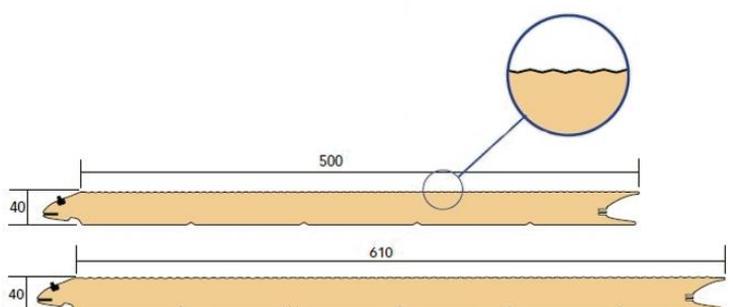
Référence PRU/PRV 500/610 SS/SW/SL



Référence PRU/PRV 500/610 TS/TW/TL



Référence PRU/PRV 500/610 MI



Référence PI 500/610 MS

