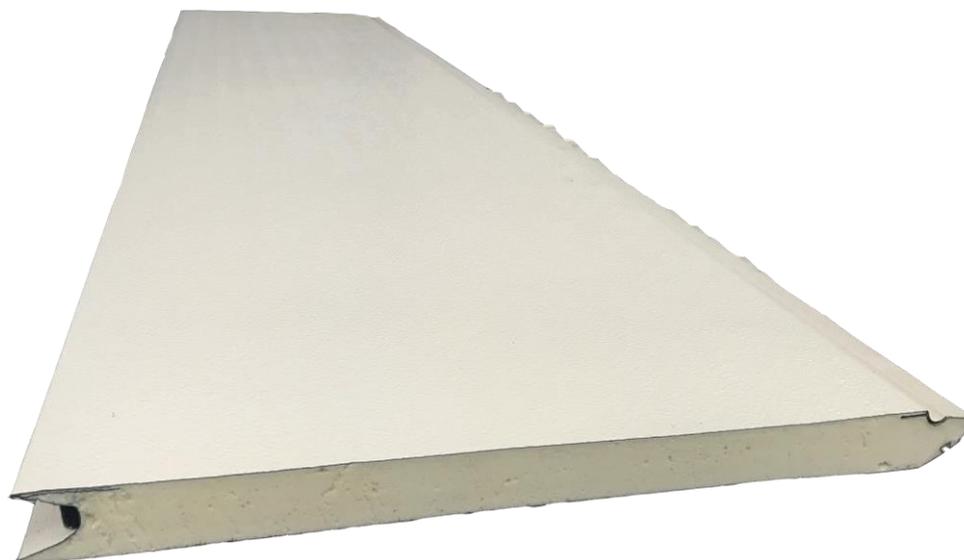


Fiche Technique du Produit

Panneau de Portes Sectionnelles Résidentiel "Monocoque" - PRM



Type PRMU 500



Type PRMV



Ce produit répond aux exigences du règlement (UE) n ° 305/2011 du parlement européen et du conseil établissant des conditions harmonisées de la commercialisation des produits pour la construction et sont conformes l'annexe ZA de la norme EN 14509

Désignation : Panneau isolante pour portes sectionnelles.

Description : Il se compose de deux plaques en acier profilé avec un isolement de mousse de polyuréthane rigide pour former un panneau de 500 mm ou 610 mm de largeur. Il s'adapte latéralement avec d'autres panneaux pour couvrir une surface. Il a de renfort pour la fixation.

Dimension :

- Épaisseur :** - 40 mm pour les références PRMV ou PRMU
- Mesuré selon la référence.
Une tolérance de +/- 2 mm
- Largeur :** - 500 mm e 610 mm
Une tolérance de +/- 2 mm
- Longueur :** Selon la demande de la cliente jusqu'à 13.500 mm :
Une tolérance de +/- 10 mm
- Référence :** Panneau de Portes Sectionnelles type **Porte Résidentiel PRMV** (profil en V) ou **PRMU** (profil en U) :
- PRM 500/610 - 40 MS**, Panneau de portes sectionnelles résidentiel, 40 mm épaisseur – Modulaire Stucco
PRM 500/610 - 40 MW, Panneau de portes sectionnelles résidentiel, 40 mm épaisseur – Modulaire Woodgrain
PRM 500/610 - 40 ML, Panneau de portes sectionnelles résidentiel, 40 mm épaisseur – Modulaire Lisse
PRM 500/610 - 40 SL, Panneau de portes sectionnelles résidentiel, 40 mm épaisseur – Semi-Lisse
PRM 500/610 - 40 TL, Panneau de portes sectionnelles résidentiel, 40 mm épaisseur – Toute-Lisse

Matériaux utilisés:

- Support:** - Plaque en acier (minimum S220GD ; EN 508), galvanisé (EN 10346) et prélaqué (EN 10143)
- Aluminium, prétraité et laqué (EN 485-2, EN1396) Sur demande
Note : Épaisseur de tôle sur demande.
- Revêtement :** - *Standard* : primaire 5 µm + polyester 20 µm
- Pour application particulière : PVDF, HDX, PVC (adapté à l'industrie alimentaire) Sur demande
- Noyau isolant :** - Mousse rigide de polyuréthane – PUR B3, sans class de réaction au feu
- Mousse rigide de polyuréthane – PUR B2, avec class de réaction au feu de B s2 d0
- Mousse rigide de polyisocyanurate – PIR, avec class de réaction au feu de B s1 d0
• Densité : 40 kg/m³ ± 10%
• Conductivité thermique λ= 0.025 W/m.K
• Mousse exempte de CFC's
- Caractéristiques mécaniques :** Adhésion (résistance à la traction dans le support) > 0.018 MPa
Résistance à la compression à 10% de déformation > 0.100MPa

Caractéristiques :

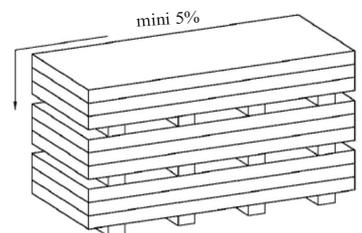
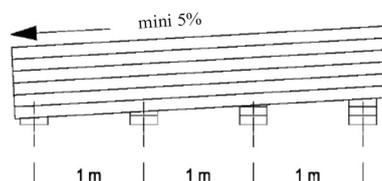
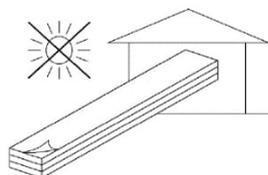
Référence	PR 500-40 MS/MW Épaisseur 0,5/0,4mm	PR 610-40 MS/MW Épaisseur 0,5/0,4mm	PR 500-40 ML/ SL/TL Épaisseur 0,6/0,4 mm	PR 610-40 ML/ SL/TL Épaisseur 0,6/0,4 mm
Poids Panneau* Kg/m ²	8.96	8.91	9.91	9.83

*Poids approximatif

Transmission thermique W/m ² .K	Épaisseur du panneau (mm)
	40
PRM 500	0.86
PRM 610	0.81

Autres Recommandations :

1. Stockage :



2. Application du panneau

