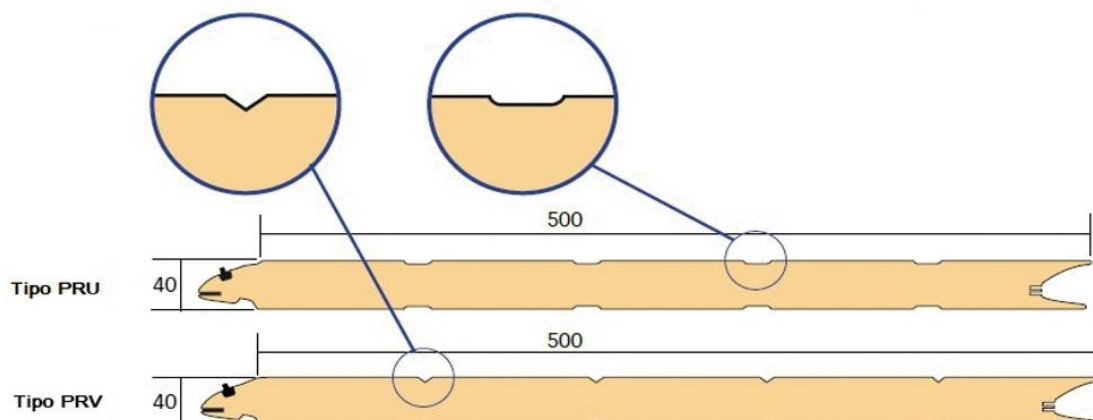
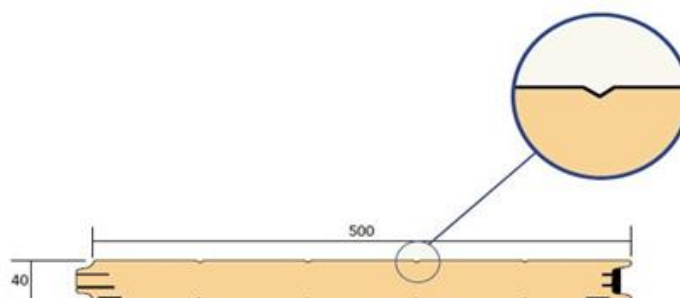


### Panel para Portas Seccionadas tipo Residencial PR



### Panel para Portas Seccionadas tipo Industrial PI



Este producto cumple con los requisitos del Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo por el que se establecen condiciones armonizadas para la comercialización de productos de construcción y cumple con el Anexo ZA de la Norma EN 14509:2013.

#### Designação:

Panel Isotérmico para Portas Seccionadas Residencial.

#### Descrição:

Se compone de dos chapas de acero perfiladas interconectadas por aislamiento de espuma rígida de poliuretano (PUR B3, PUR B2) para formar un panel con una anchura útil de 500 mm o 610 mm, con refuerzo de chapa para su fijación. Se encaja lateralmente con otros paneles para cubrir una superficie.

Dispone de un sistema de ajuste antiplastamiento de dedos.



#### **Dimensões:**

##### **Espesor:**

40 mm  
Se permite una tolerancia  $\pm 2$  mm

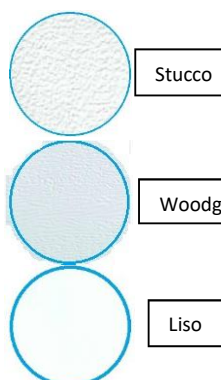
##### **Anchura útil:**

500 mm e 610 mm  
Se permite una tolerancia de  $\pm 2$  mm

##### **Longitud:**

Según la petición del cliente hasta un límite de 13.500 mm  
Una tolerancia de  $\pm 10$  mm, para longitudes  $> 3.000$  mm  
\* Otros tamaños bajo pedido

#### Referencias:



Stucco

PRU/PRV 500/610 - 40 MS, SS, TS- Panel de puerta seccional residencial de 40 mm de grosor Modular Stucco, Semi-liso Stucco e Total-liso Stucco

Woodgrain

PRU/PRV 500/610 - 40 MW, SW, TW- Panel de puerta seccional residencial de 40 mm de grosor Modular Woodgrain, Semi-liso Woodgrain e Total-liso Woodgrain

Liso

PRU/PRV 500/610 - 40 ML, SL, TL Panel de puerta seccional residencial de 40 mm de grosor Modular Liso, Semi-Liso, Total-Liso

### Materiais de base

#### Soposte metálico:

- Acero laminado (EN 508; EN 10143), galvanizado (EN 10346) y prepintado (EN 10169)
- Aleación de aluminio laminado, pretratado y lacado (EN 485-2, EN1396) (1)

Nota: espesor de chapa sujeto a consulta

#### Revestimiento:

- Estándar: imprimación 5 µm + pintura poliéster 20 µm
- Para aplicaciones especiales (1): HDX.

(1) Sob consulta

#### Núcleo aislante:

- Espuma rígida de poliuretano - PUR B3, sin reacción al fuego clase PND (2)
- Espuma rígida de poliuretano - PUR B2, con una clase de reacción al fuego de B s2 d0 (1)

- Densidad media: 40 kg/m<sup>3</sup> ± 10%
- Conductividad térmica λ= 0.025 W/m.K
- Espuma libre de CFC's

- Características mecánicas:

Adherencia (resistencia a la tracción sobre el soporte) > 0.018

MPa Resistência à compressão para 10% de deformação > 0.100

MPa (1)Sob consulta

(2) PND – Parâmetro não determinado

### Características:

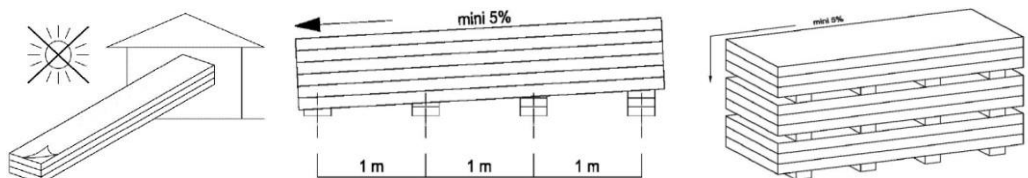
Referencia	PR 500-40 MS/MW Espesor 0,5/0,5 mm	PR 610-40 MS/MW Espesor 0,5/0,5 mm	PR 500-40 ML/ SL/TL Espesor 0,6/0,5 mm	PR 610-40 ML/ SL/TL Espesor 0,6/0,5 mm
Peso del panel* Kg/m <sup>2</sup>	10,30	9,98	11,63	11,27

Transmisión térmica W/m <sup>2</sup> . K	Espesor del panel (mm)
	<b>40</b>
(PR 500)	0,83
PR 610)	0,81

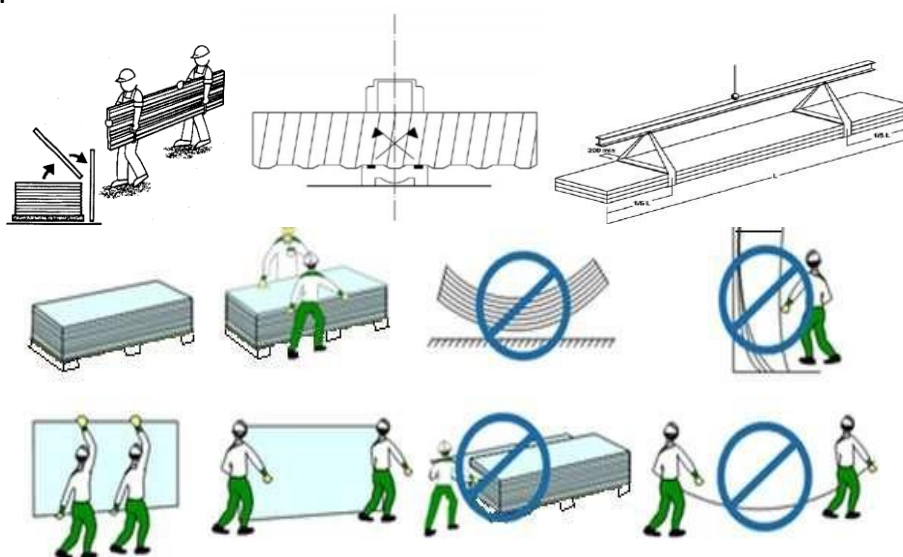
(\*) Peso aproximado

## Outras Recomendações:

### 1. Armazenagem:



### 2. Aplicação do painel

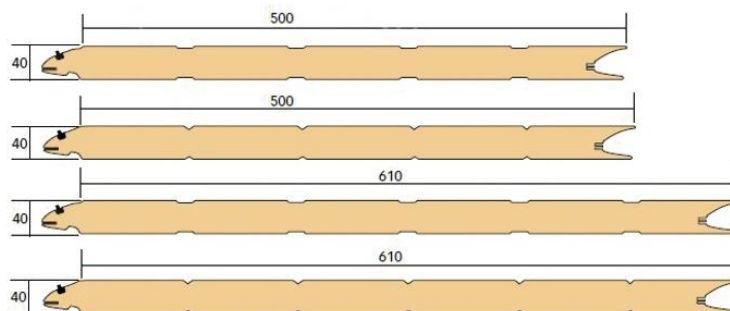


### 3. Recomendações Ambientais

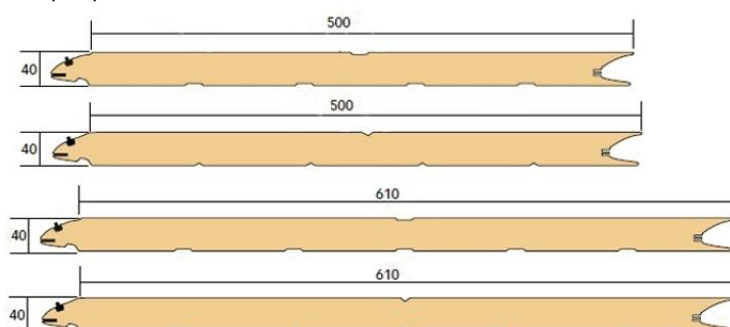
El panel isotérmico es un producto compuesto por dos materiales diferentes: metal y espuma de poliuretano. Debido a la ausencia de aditivos realmente peligrosos o tóxicos encapsulados en el polímero de poliuretano, la espuma se considera un material inerte, que no supone ningún riesgo para el medio ambiente. Al final de la vida útil del producto, sus componentes deben separarse y eliminarse como residuos de construcción y demolición:

- La chapa metálica debe enviarse como residuo de acero.
- El poliuretano debe eliminarse como residuo de aislamiento.
- El envase utilizado para embalar el lote de paneles está fabricado íntegramente con materiales plásticos, como film estirable y espuma de poliestireno.

Referências PRU/PRV 500/610 MS/MW/ML



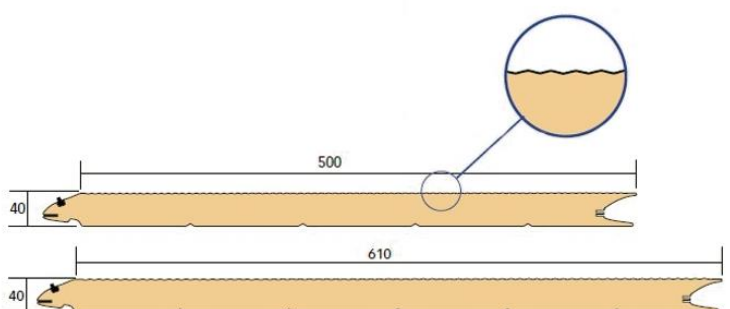
Referências PRU/PRV 500/610 SS/SW/SL



Referências PRU/PRV 500/610 TS/TW/TL



Referências PRU/PRV 500/610 MI



Referências PI 500/610 MS

