



# PAINEL LUSO

**Canelado Liso (Lacado)**  
 Acanalado Liso (Lacado)  
 Rainuré Lisse (Laqué)  
 Ribbed Super Flat (Powdercoated)

**Painel Standard**  
 Panel Estándar  
 Panneau Standard  
 Standard Panel



PS.040CA17	PL.040CA17	<b>Imitação de madeira clara</b> Imitación de madera clara Imitation bois clair Light timber coated design
PS.040CA16	PL.040CA16	<b>Imitação de madeira escura</b> Imitación de madera oscura Imitation bois foncé Dark timber coated design

**Acabamento lacado (opção)**  
 Acabado lacado (opción)  
 Finition laquée (option)  
 Powdercoated finishing (option)

NS.FL	NS.FL	<b>Ferragem lacada</b> Herraje lacado Ferrures laqués Powdercoated hardware
NS.CGL	NS.GL	<b>Calhas / calha superior lacada</b> Guías / guía superior lacado Rails / rail supérieur laqué Powdercoated tracks / top track



**Isolamento**  
 Aislamiento  
 Isolation  
 Insulation

<b>Densidade</b> Densidad Densité Density	<b>Força de aderência</b> Fuerza de adherencia Force d'adhérence Adhesive strength	<b>Resistência à compressão</b> Resistencia a la compresión Résistance à la compression Compressive strength	<b>Módulo de elasticidade em compressão</b> Módulo de elasticidad en compresión Module d'élasticité en compression Compressive Modulus of Elasticity	<b>Condutibilidade térmica</b> Conductibilidad térmica Conductibilité thermique Thermal conductivity	<b>Teor de células fechadas</b> Índice de células cerradas Teneur en cellules fermées Closed cell content
± 45 Kg/m <sup>3</sup>	± 0,10 MPa	± 0,13 MPa	± 2,68 MPa	± 0,14 W/mk	± 94%

**PT**

- > Painel sandwich em secções de 500 ou 610mm de altura útil e espessura de 40mm. Interior em poliuretano expandido de alta densidade e isento de CFC's;
- > Encaixe anti-dedo prevenindo qualquer hipótese de entalamento durante a operação do portão;
- > Vedante em EPDM embutido no macho do painel;
- > Chapas de reforço em aço galvanizado, inferior e superior, no interior do painel;
- > Grande isolamento térmico e acústico;

**Lado exterior:**

- > Chapa de aço de 0,6mm pré-lacada e com tratamento anti-oxidação; padrão canelado fino e textura liso, em imitação de madeira;

**Lado interior:**

- > Chapa de aço de 0,4mm pré-lacada e com tratamento anti-oxidação; padrão canelado fino e textura 'stucco', em branco RAL 9010 ou padrão canelado fino e textura liso, em imitação de madeira;
- > Portão acompanhado de puxador 'Lusitano'
- > Faturação mínima: 5m<sup>2</sup>.

**ES**

- > Panel sandwich con secciones de 500 o 610mm de altura útil y espesor de 40mm. Interior de poliuretano expandido de gran densidad y libre de CFC;
- > Encaje antipinzamiento preveniendo cualquier situación de riesgo durante su movimentación;
- > Goma de EPDM enbutido en el encaje superior del panel;
- > Área de refuerzo, inferior y superior, de acero galvanizado, en el interior del panel;
- > Gran aislamiento térmico y acústico;

**Cara exterior:**

- > Chapa de acero de 0,6mm prelacada y con tratamiento antioxidación; acanalado fino y textura lisa, en imitaciones de madera;

**Cara interior:**

- > Chapa de acero de 0,4mm prelacada y con tratamiento antioxidación; acanalado fino y textura 'stucco', en blanco RAL 9010 o acanalado fino y textura lisa, en imitaciones de madera;
- > Puerta suministrada con tirador 'Lusitano';
- > Facturación mínima: 5m<sup>2</sup>.

**FR**

- > Panneau sandwich en section de 500 ou 610mm de hauteur utile et épaisseur de 40mm. Intérieur en polyuréthane à haute densité et dépourvu de CFC's;
- > Emboîtement anti-pince doigt, évitant toute possibilité de coincement pendant la marche de la porte;
- > Joint EPDM encastré dans la partie mâle du panneau;
- > Plaques de renfort en acier galvanisé, inférieures et supérieures, à l'intérieur du panneau;
- > Forte isolation thermique et acoustique;

**Coté extérieur:**

- > Tôle d'acier de 0,6mm pré-laqué et avec traitement antioxydant; motif rainuré fin et texture lisse, disponible en imitation chêne;

**Coté intérieur:**

- > Tôle d'acier de 0,4mm pré-laqué et avec traitement antioxydant; motif rainuré fin et texture 'stucco', en blanc RAL 9010 ou motif rainuré fin et texture lisse, disponible en imitation chêne;
- > Porte accompagnée d'une poignée 'Lusitano';
- > Minimum de facturation: 5m<sup>2</sup>.

**EN**

- > Sandwich panel, in sections of 500 or 610mm high and thickness of 40mm. Interior of high density expanded polyurethane, CFC free;
- > Safe-finger interlocking system preventing any trapping episodes during door's moving cycle;
- > EPDM rubber seal grooved into the panel's top;
- > Reenforced panel's structure with galvanized steel strips in top and bottom ends of the panel;
- > Great thermal and acustic insulation;

**Outer side appearance:**

- > 0,6mm steel plate, pre-powdercoated and with anti-corrosion treatment; thin ribbed pattern and super flat emboss, available in foil-coated timber design;

**Inner side appearance:**

- > 0,4mm steel plate, pre-powdercoated and with anti-corrosion treatment; thin ribbed pattern and 'stucco' emboss, pre-powdercoated white RAL 9010 or thin ribbed pattern and super flat emboss, available in foil-coated timber design;
- > 'Lusitano' handle supplied with the door;
- > Minimum charge: 5m<sup>2</sup>.

**IMPerfis**

Zona Industrial do Camporês, Lotes 26/27 Chão de Couce - 3240-509 Ansião - Portugal • Tel: +351 236 620 170 • Fax: +351 236 620 176 • Email: geral@Imperfis.pt

[www.Imperfis.pt](http://www.Imperfis.pt)