

LMPerfis

PAINEL LUSO

Almofadado Woodgrain

Cuarterones Woodgrain

Cassette Woodgrain

Panelled Woodgrain

Painel Standard
Panel Estándar
Panneau Standard
Standard Panel

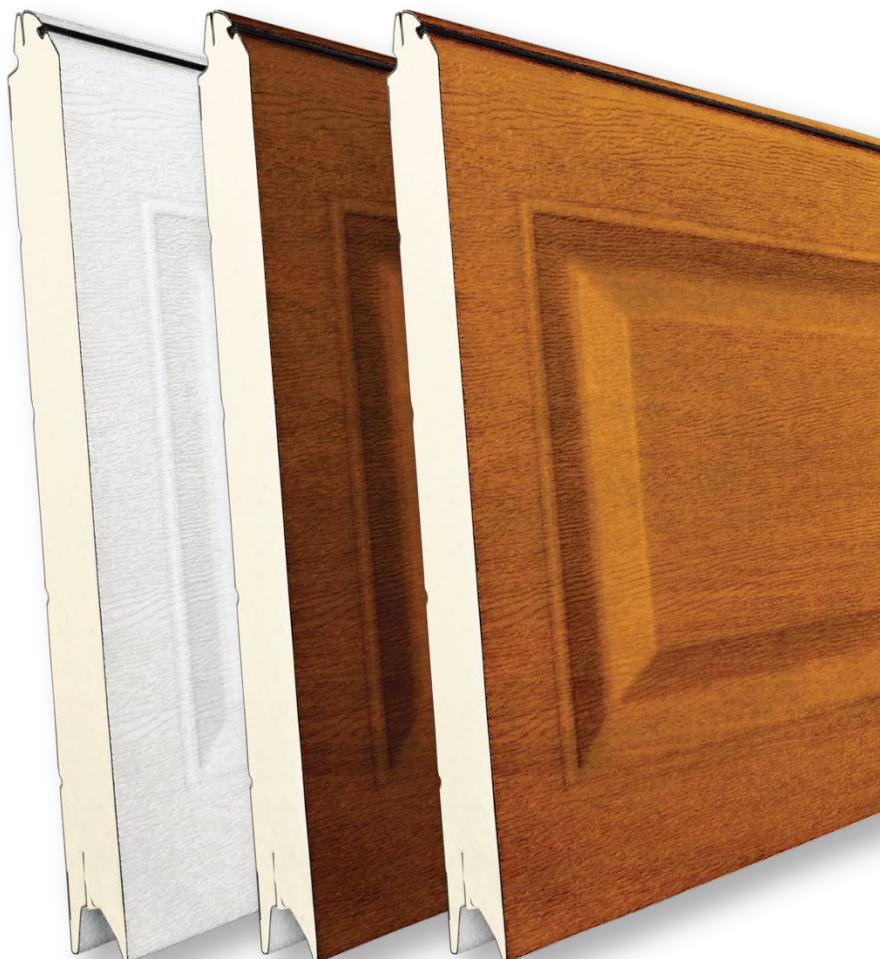


| | | | |
|------------|------------|--|--|
| PS.040AA00 | PL.040AA00 | RAL 9010 | |
| PS.040AA03 | PL.040AA03 | Imitação de madeira clara Imitación de madera clara Imitation bois clair Light timber coated design | |
| PS.040AA04 | PL.040AA04 | Imitação de madeira escura Imitación de madera oscura Imitation bois foncé Dark timber coated design | |

Pintura a pedido (por face)
Pintura por pedido (por cara)
Peinture sur demande (par face)
Painting on demand (by face)

| | | |
|------------|------------|--|
| PS.040AA99 | PL.040AA99 | Catálogo RAL (1 face) Carta RAL (1 cara) Nuancier RAL (1 face) RAL color chart (1 side) |
| PS.040AA98 | PL.040AA98 | Afinação por amostra (1 face) Afinación por muestra (1 cara) Afination par échantillon (1 face) Sampled color (1 side) |

Isolamento
Aislamiento
Isolation
Insulation



Densidade
Densidad
Densité
Density

 $\pm 45 \text{ Kg/m}^3$

Força de aderência
Fuerza de adherencia
Force d'adhérence
Adhesive strength

 $\pm 0,10 \text{ MPa}$

Resistência à compressão
Resistencia a la compresión
Résistance à la compression
Compressive strength

 $\pm 0,13 \text{ MPa}$

Módulo de elasticidade em compressão
Módulo de elasticidad en compresión
Module d'élasticité en compression
Compressive Modulus of Elasticity

 $\pm 2,68 \text{ MPa}$

Condutibilidade térmica
Conductibilidad térmica
Conductibilité thermique
Thermal conductivity

 $\pm 0,14 \text{ W/mk}$

Teor de células fechadas
Índice de células cerradas
Teneur en cellules fermées
Closed cell content

 $\pm 94\%$

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 0,4mm pré-lacada e com tratamento anti-oxidação; padrão almofadado e textura 'woodgrain', em branco RAL 9010 ou imitação de madeira (aplicação em Renolite);
- > **Lado interior:**
Chapa de aço de 0,4mm pré-lacada e com tratamento anti-oxidação; padrão canelado fino e textura 'stucco', branco RAL 9010;
- > Portão acompanhado de puxador 'Asa';
- > Facturação mínima: 5m².

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;
- > Encage 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 0,4mm prelacada y con tratamiento antioxidación; cuarterones y textura 'woodgrain', blanco RAL 9010 o imitaciones de madera (aplicación de Renolite);
- > **Cara interior:**
Chapa de acero de 0,4mm prelacada y con tratamiento antioxidadión; acanalado fino y textura 'stucco', blanco RAL 9010;
- > Puerta suministrada con tirador 'Asa';
- > Facturación mínima: 5m².

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;
- > **Côté extérieur:**
Tôle d'acier de 0,4mm pré-laqué et avec traitement antioxydant; motif cassette et texture 'woodgrain', en blanc RAL 9010 ou imitation chêne (application en Renolite);
- > **Côté intérieur:**
Tôle d'acier de 0,4mm pré-laqué et avec traitement antioxydant; motif rainuré fin et texture 'stucco', blanc RAL 9010;
- > Porte accompagnée d'une poignée 'Asa';
- > Minimum de facturation: 5m².

EN

- > Sandwich panel, in sections of 500 or 610mm hight 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;
- > Reinforced panel's structure with galvanized steel strips in top and bottom ends of the panel;
- > Great thermal and acoustic insulation;
- > **Outer side appearance:**
0,4mm steel plate, pre-powdercoated and with anti-corrosion treatment; panelled/georgian pattern and woodgrain emboss, available in white RAL 9010 or foil-coated timber design (Renolite);
- > **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;
- > 'Asa' handle supplied with the door;
- > Minimum charge: 5m².