



PAINEL LUSO

Canelado Woodgrain
 Acanalado Woodgrain
 Rainuré Woodgrain
 Ribbed Woodgrain

Aço Galvanizado (pré-lacado)

Acero Galvanizado (prelacado)
 Acier Galvanisé (pré-laqué)
 Galvanized Steel (precoated)



PS.040CA00	PL.040CA00	RAL 9010	
PS.040CA06	PL.040CA06	RAL 1015	
PS.040CA07	PL.040CA07	RAL 9006	
PS.040CA15	PL.040CA15	RAL 9007	
PS.040CA11	PL.040CA11	RAL 7011	
PS.040CA12	PL.040CA12	RAL 7016	
PS.040CA01	PL.040CA01	RAL 6005	
PS.040CA10	PL.040CA10	RAL 6009	
PS.040CA02	PL.040CA02	RAL 8014	
PS.040CA05	PL.040CA05	RAL 8017	
PS.040CA08	PL.040CA08	RAL 5010	
PS.040CA09	PL.040CA09	RAL 3000	

Pintura a pedido (por face)

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

PS.040CA99	PL.040CA99	Catálogo RAL (1 face) Carta RAL (1 cara) Nuancier RAL (1 face) RAL color chart (1 side)
PS.040CA98	PL.040CA98	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

± 45 Kg/m³

Força de aderência

Fuerza de adherencia
 Force d'adhérence
 Adhesive strength

± 0,10 MPa

Resistência à compressão

Resistencia a la compresión
 Résistance à la compression
 Compressive strength

± 0,13 MPa

Módulo de elasticidade em compressão

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

± 2,68 MPa

Condutibilidade térmica

Conductibilidad térmica
 Conductibilité thermique
 Thermal conductivity

± 0,14 W/mk

Teor de células fechadas

Índice de células cerradas
 Teneur en cellules fermées
 Closed cell content

± 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 canelado fino e textura 'woodgrain', em várias cores RAL;
- > **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 de embutir;
- > 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;
- > 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 0,4mm prelacada y con tratamiento antioxidación; acanalado fino y textura 'woodgrain', varias colores RAL disponibles;
- > **Cara interior:**
Chapa de acero de 0,4mm prelacada y con tratamiento antioxidación; acanalado fino y textura 'stucco', blanco RAL 9010;
- > Puerta suministrada con tirador de embutir;
- > 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;
- > **Coté extérieur:**
Tôle d'acier de 0,4mm pré-laqué et avec traitement antioxydant; motif rainuré fin et texture 'woodgrain', en plusieurs couleurs RAL;
- > **Coté 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 encastrée;
- > Minimum de facturation: 5m².

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:**
0,4mm galvanized steel plate, pre-powdercoated and with anti-corrosion treatment; thin ribbed pattern and woodgrain emboss, available in several RAL;
- > **Inner side appearance:**
0,4mm galvanized steel plate, pre-powdercoated and with anti-corrosion treatment; thin ribbed pattern and 'stucco' emboss, pre-powdercoated white RAL 9010;
- > Flush mount handle supplied with the door;
- > Minimum charge: 5m².

