
kotta
covering everything

Panel para puertas seccionales tipo industrial

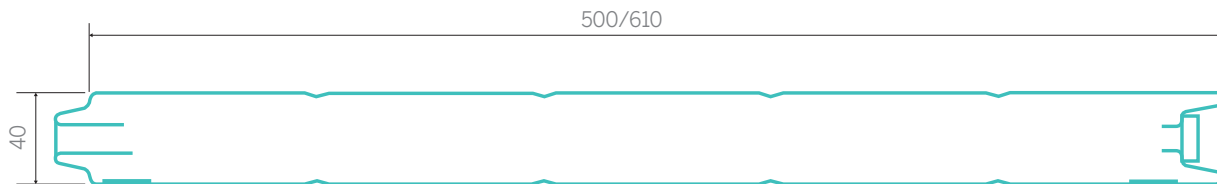
Next Invest S.L.

Camí Can Ninou s/n
Pol. Ind. Congost - Nave Logistock
08403 Granollers

T 93 1 15 70 97
info@kotta.pro

www.kotta.pro





Descripción:

Panel Isotérmico para puertas seccionales.

Aplicación:

Se constituye de dos chapas de acero perfiladas interligadas por un aislamiento de espuma rígida de poliuretano de modo que forma un panel de 500 mm o 610 mm de ancho útil. Encaja lateralmente con otros paneles con el fin de cubrir una superficie. Posee un refuerzo para su fijación.

Dimensiones:

Espesor:

- 40 mm (para otros espesores consultar).
- Medidas de acuerdo con la referencia.
- Se admite una tolerancia de ± 2 mm.

Ancho útil:

- 500 mm y 610 mm.
- Se admite una tolerancia de ± 2 mm.

Longitud:

- De acuerdo con el pedido del cliente, hasta un límite de 13.500 mm.
- Se admite una tolerancia de ± 10 mm.

Referencias:

PI 500/610 - 40 MS, 40 mm de espesor Modular Stucco (para otros espesores consultar).

Materiales de base:

Soporte metálico:

- Acero laminado galvanizado DX51D+Z.
- Aleación de aluminio laminado, pre-tratado y lacado (EN 485-2, EN1396). Bajo consulta.

Revestimiento:

- Standard: primario 5 μm + pintura poliéster 20 μm .

Núcleo:

- Espuma rígida de poliuretano –PUR. (clase de reacción al fuego Cs3d0).
- Densidad media: 40 kg/m³ \pm 10%.
- Conductividad térmica $\lambda = 0.025$ W/mK.
- Espuma exenta de CFC's.

Características mecánicas:

Adhesión (resistencia a la tracción de soporte) > 0.018 MPa.
Resistencia a la compresión para 10% de deformación > 0.100 MPa.

Colores RAL disponibles:

9010, 9006, 8014, 6005, 6009, 1015, 5019.

		Espesor nominal del panel (mm)			
		30	40	60	80
Conductividad térmica (W/m ² K)	PR 500	0.99	0.76	-	-
	PR 610	0.95	0.73	-	-
	PI 500	1.35	1.04	0.71	0.54
	PI 610	1.24	0.96	0.65	0.49