

PANEL SANDWICH 30mm RecuBox

FICHA TÉCNICA

Descripción del producto

Panel tipo sándwich compuesto por superficie exterior de poliéster reforzado con fibra de vidrio y núcleo aislante de poliestireno extruido (XPS) pegado con adhesivo bi-componente con base de poliuretano.

Especificaciones Técnicas

| PROPIEDADES | | TIPO DE PANEL SANDWICH (30mm) | | |
|-------------|----------------------------|---|---|---|
| | | SIN Refuerzos interiores | | CON Refuerzos (de Poliéster) |
| | | Espesor poliéster: 1.6 mm (A) | Espesor poliéster: 2.0 mm (B) | Espesor poliéster: 1.6 mm (R) |
| FÍSICAS | Color externo | Blanco RAL 9016 | Blanco RAL 9016 | Blanco RAL 9016 |
| | Espesor | 30 mm | 30 mm | 30 mm |
| | Ancho máx. | 3000 mm | 3000 mm | 3000 mm |
| | Largo máx. | 13500 mm | 13500 mm | 13500 mm |
| | Peso | 6.29 kg | 6.69 kg | 6.40 kg |
| TÉRMICAS | Conductividad térmica | 0.038 W/mK | 0.038 W/mK | 0.039 W/mK |
| | Resistencia a radiación UV | Sí | Sí | Sí |
| | Temperatura de servicio | -40 °C / +75 °C | -40 °C / +75 °C | -40 °C / +75 °C |
| MECÁNICAS | Tensión de rotura | 1.2 Mpa | 1.4 Mpa | 2.2 Mpa |
| | Deflexión máxima | 24.52 mm | 23.79 mm | 35.12 mm |
| | Dureza Barcol | 40-50 °Barcol | 40-50 °Barcol | 40-50 °Barcol |

(*) Todos nuestros paneles se fabrican con materiales que contienen cadenas de polímeros aptas para transporte y conservación alimenticia.

Grafica de resistencia a la rotura para paneles reforzados

