

PANEL SANDWICH 75mm RecuBox

FICHA TÉCNICA

Descripción del producto

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

Especificaciones Técnicas

PROPIEDADES		TIPO DE PANEL SANDWICH (75mm)		
		SIN Refuerzos interiores	CON Refuerzos (de Poliéster)	
		Esesor poliéster: 1.6 mm (A)	Esesor poliéster: 1.6 mm (R)	Esesor poliéster: 2.0 mm (R2)
FÍSICAS	Color externo	Blanco RAL 9016	Blanco RAL 9016	Blanco RAL 9016
	Espesor	75 mm	75 mm	75 mm
	Ancho máx.	3000 mm	3000 mm	3000 mm
	Largo máx.	13500 mm	13500 mm	13500 mm
	Peso	8.49 kg/m ²	8.39 kg/m ²	8.79 kg/m ²
TÉRMICAS	Conductividad térmica	0.023 W/mK	0.023 W/mK	0.023 W/mK
	Resistencia a radiación UV	Sí	Sí	Sí
	Temperatura de servicio	-40 °C / +90 °C	-40 °C / +90 °C	-40 °C / +90 °C
MECÁNICAS	Tensión de rotura	1.8 Mpa	2.8 Mpa	3.4 MPa
	Deflexión máxima	17.84 mm	16.23 mm	18.32 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

