

PANEL SANDWICH 45mm 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 40mm) pegado con adhesivo bi-componente con base de poliuretano.

Especificaciones Técnicas

PROPIEDADES		TIPO DE PANEL SANDWICH (45mm)	
		SIN Refuerzos interiores	CON Refuerzos (de Poliéster)
		Esesor poliéster: 1.6 mm (A)	Esesor poliéster: 1.6 mm (R)
FÍSICAS	Color externo	Blanco RAL 9016	Blanco RAL 9016
	Espesor	45 mm	45 mm
	Ancho máx.	2850 mm	2850 mm
	Largo máx.	13500 mm	13500 mm
	Peso	6.69 kg/m ²	6.84 kg/m ²
TÉRMICAS	Conductividad térmica	0.038 W/mK	0.038 W/mK
	Resistencia a radiación UV	Sí	Sí
	Temperatura de servicio	-40 °C / +75 °C	-40 °C / +75 °C
MECÁNICAS	Tensión de rotura	1.7 Mpa	2.3 Mpa
	Deflexión máxima	24.56 mm	26.34 mm
	Dureza 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

