



Panel con espuma de poliuretano entre dos contrachapados de 4 mm para ofrecer mas rigidez y mejor resistencia a choques.

## ISOLIT



**Núcleo de espuma de poliuretano entre dos contrachapados de 4 mm revestido por ambas caras de resina poliéster armada de fibra de vidrio**

### Espesores y pesos

ESPESOR mm	25	30	40	50	80	100	120
Peso kg/m <sup>2</sup> ISP	9,6	9,9	10,4	10,8	12,2	13,1	14,0
Peso kg/m <sup>2</sup> ISP4	10,4	10,7	11,2	11,6	13,0	13,9	14,8
Peso kg/m <sup>2</sup> ISP4	11,2	11,4	11,9	12,3	13,7	14,6	15,5
Peso kg/m <sup>2</sup> ISP5	12,9	13,2	13,7	14,1	15,5	16,4	17,3
Aislamiento térmico W/m <sup>2</sup> .°K (ISP)	1,65	1,26	0,86	0,65	0,38	0,30	0,24

### Ventajas :

Propiedades isotérmicas, facilidad de unión.

La madera contrachapada de 4mm permite la fijación de elementos diversos en el panel y mejora su aspecto estético.

### Variantes / Refuerzo de fibra vidrio :

ISP : 950g/m<sup>2</sup>

ISP4 : 1530g/m<sup>2</sup>

ISP3 : 1100g/m<sup>2</sup>

ISP5 : 2130g/m<sup>2</sup>

### Densidad de la espuma de poliuretano :

Estándar : 35 kg/m<sup>3</sup>.

Otros : consultarnos.

### Dimensiones :

Anchura estándar : 2500mm

Anchura máxima : 3070mm

Otros: consultarnos

Longitud estándar : hasta 13 550 mm

### Paneles a medida :

Gelcoat de color en la cara exterior, paneles con film de protección.

Paneles **especiales** que se adaptan a sus necesidades.

Ejemplos: paneles aislantes para delanteras con refuerzos metálicos o de madera para grupo frigorífico, ...



... techos isotérmicos con refuerzos para la fijación posterior de diversos equipos, tubos para cables eléctricos, paneles laterales con refuerzos específicos, rebajes ...



**Aplicaciones :** cajas isotérmicas y frigoríficas, techos aislantes, vehículos de tiendas.