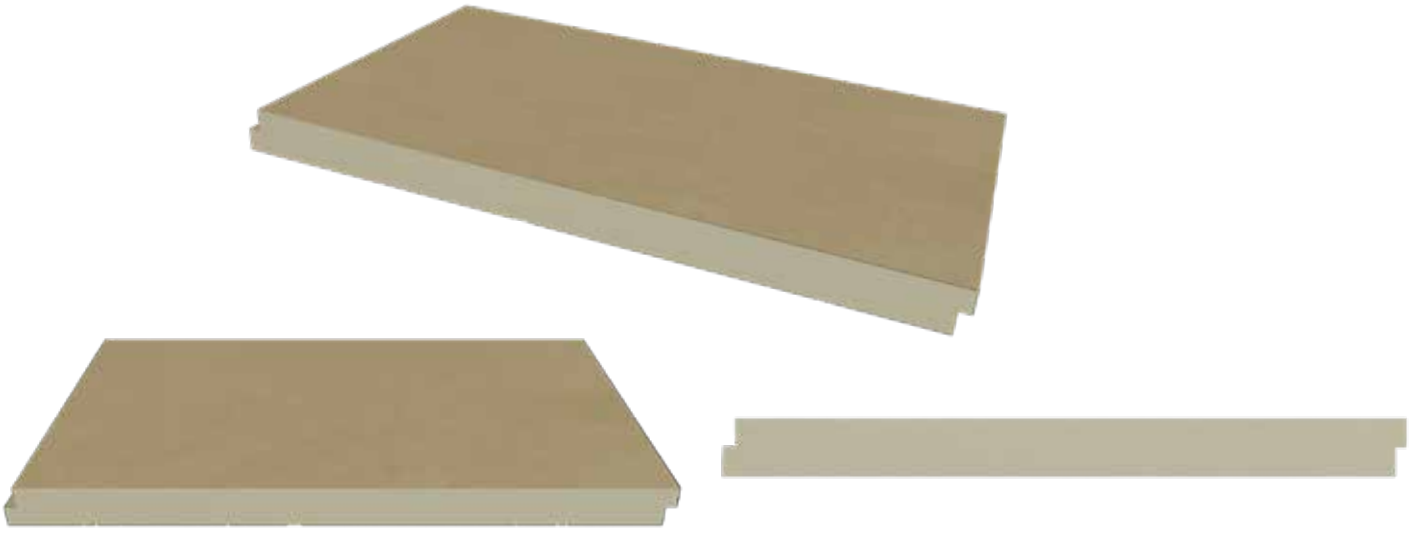
TERMOPANEL

FICHA TÉCNICA

TERMOPANEL POLYBLOCK

DESCRIPCIÓN GENERAL

Paneles aislantes rígidos de espuma de polisocianurato (PIR) ligeros y de sencilla colocación, revestidos en ambas caras con un recubrimiento mineral de fibra de vidrio. Velo de Vidrio-Velo de Vidrio.



APLICACIONES

El acabado velo en la cara exterior es para impermeabilizar con lámina de PVC o sintética TPO, la lámina asfáltica se aplica sobre el velo vituminoso.

VENTAJAS

- Diseñados para obtener un asilamiento óptimo.
- Paneles de gran rigidez y bajo peso.
- Facilidad de manipulación y puesta en obra.
- Mejora la conductividad térmica de la placa.

PRESENTACIÓN

Las dimensiones de los paneles fabricados serán fijas, 1.200x2.500 mm (ancho x longitud). Estos paneles pueden ser fabricados en los siguientes espesores:

	TIPO DE FRESADO	ESPESOR (mm)					
POLYBLOCK F0	SIN FRESADO	50	60	80	100	120	150
POLYBLOCK F2	FRESADO 2 CARAS	-	-	80	100	120	150
POLYBLOCK F4	FRESADO 4 CARAS	-	-	80	100	120	150

TERMOPANEL

FICHA TÉCNICA

TERMOPANEL POLYBLOCK

TABLA TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS	CLASE EN 13165	NORMA ENSAYO	UNIDADES	VALORES ESPECÍFICOS
COEFICIENTE DE CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	λD	EN 13165	W / m • K	0,023
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	CS (10/Y) 150	EN 826	kPA	250 ± 50
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN AL 2% DE DEFORMACIÓN	-	EN 826	kPA	150 ± 20
ESTABILIDAD DIMENSIONAL 48 h 70 ˚C › 90% HR	DS (70, 90) 8	EN 1604	%	ΔLONG. ΔANCHO ‹ 2% ΔESP ≤ 6%
ABSORCIÓN DE AGUA A LARGO PLAZO	WL (T) 2	EN 12087	%	≤ 1
REACCIÓN AL FUEGO DEL PRODUCTO	-	EN 13501-1	-	E
REACCIÓN AL FUEGO EN CONDICIÓN FINAL DE USO. EUROCLASE (SEGÚN ESPECIFICACIONES DE MONTAJE)	-	EN 13501-1	-	BS2D0

ESPESOR (mm)	50	60	80	100	120	150
TRANSMISIÓN TÉRMICA (W/m²K)	0,39	0,33	0,25	0,20	0,17	0,14
RESISTENCIA TÉRMICA (M2 K / W)	2,20	2,65	3,50	4,40	5,30	6,50
# PANELES POR PAQUETE	24	20	15	12	10	8

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATION DNV·GL ISO 9001 = ISO 14001

(506)8724-8868
(506)2201-6504
www.termopanel.cr
info@termopanel.cr
termopanelcr

VAL VAL INVERSIONES LTDA