

# COMPONENTES WARMUP

## PANEL AISLANTE

Los paneles aislantes Warmup® son resistentes al agua, hechos de poliestireno extruido, recubiertos por ambos lados con una fina malla de fibra de vidrio incrustada en un mortero delgado de polímero de cemento. Tienen altas propiedades de aislamiento térmico para el ahorro de energía y un beneficio adicional de la absorción del sonido, y se pueden utilizar como un elemento estructural. Warmup recomienda el uso de paneles aislantes para optimizar los tiempos de calentamiento.

### Especificaciones Técnicas

AREA	0,75M <sup>2</sup>
DENSIDAD	35 KG/CM <sup>3</sup>
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	0,029 W/MK
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	300 KPA
ABSORCIÓN DE AGUA	<1.5% MAX PER VOLUME
RESISTENCIA AL FUEGO	EUROCLASSE "E"



MODELO	ESPESOR (mm)	LONGITUD (mm)	ANCHURA (mm)	PESO (kg)	RESISTENCIA TÉRMICA (m <sup>2</sup> .K/W)
INSBOARD6MM	6	600	1250	1,95	0,16
INSBOARD(PK1)	10	600	1250	2,22	0,28
INSBOARD20MM	20	600	1250	2,48	0,58

Los paneles aislantes Warmup tienen un potencial de purificación de ozono cero (ODP) y un potencial de calentamiento global (GWP) de menos de 5

## Termostatos



### 4iE<sup>®</sup> SMART WIFI THERMOSTAT

Para calefacción por suelo radiante y sistemas de calefacción

Conectado a Internet a través de WiFi, se puede controlar desde su teléfono, tablet o computadora, así como con su propia interfaz de pantalla táctil. El 4iE™ aprende cómo los propietarios usan su calefacción y la forma en que reacciona cada zona- utiliza este conocimiento para sugerir formas de ahorrar energía, como qué temperatura debe establecerse cuando el área no está en uso y cuando la calefacción se puede apagar previamente sin un gran impacto en la comodidad.



#### SmartGeo™

Siempre a la temperatura correcta automáticamente, y hasta un 25% menos de energía uso. ¡Como la magia!



#### Fácil de usar

Simple y seguro de configurar a través de WiFi, con control a través de teléfono inteligente, tablet o computadora.



Termostato de control de energía 3iE™



Termostato digital programable tempo™