

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

AISLAMAX®

CARACTERÍSTICAS		VALOR*	NORMA
Densidad de Corazón, kg/m ³		30,0 – 120,0	ASTM D-1622
Conductividad Térmica Inicial @ 24 °C, W/m.K		< 0,02400	ASTM C-518
Resistencia a la Compresión, kPa (psi)		> 137,8 (20,0)	ASTM D-1621
Contenido de Celda Cerrada, %		> 90,0	ASTM D-6226
Absorción de Agua, g/100 cm ²		< 0,70	JIS A-9511
Comportamiento al Fuego		Autoextinguible Tipo B	M.E D45 1333/E
Temperatura Mínima de Operación, °C (°F)		-20 (-4)	
Temperatura Máxima de Operación, °C (°F)		70 (158)	
Estabilidad Dimensional, % cambio en volumen			ASTM D-2126
	@ 70°C, H.R. Ambiente	@ -20°C, H.R. Ambiente	@ 60°C, 95% H.R.
24 horas	< 2	< 2	< 4
7 días	< 2	< 2	< 4
14 días	< 2	< 2	< 4

AISLAMAX PLUS®

CARACTERÍSTICAS		VALOR*	NORMA
Densidad de Corazón, kg/m ³		40,0 – 50,0	ASTM D-1622
Conductividad Térmica Inicial @ 24 °C, W/m.K		< 0,02400	ASTM C-518
Resistencia a la Compresión, kPa (psi)		> 206,8 (30,0)	ASTM D-1621
Contenido de Celda Cerrada, %		> 90,0	ASTM D-6226
Absorción de Agua, g/100 cm ²		< 0,70	JIS A-9511
Comportamiento al Fuego		Autoextinguible Tipo B	M.E D45 1333/E
Temperatura Mínima de Operación, °C (°F)		-40 (-40)	
Temperatura Máxima de Operación, °C (°F)		120 (248)	
Estabilidad Dimensional, % cambio en volumen			ASTM D-2126
	@ 100°C, H.R. Ambiente	@ -30°C, H.R. Ambiente	@ 60°C, 95% H.R.
24 horas	< 2	< 2	< 4
7 días	< 2	< 2	< 5
14 días	< 2	< 2	< 6