



# FOAMULAR

### PROPIEDADES

Propiedades	Método ASTM	Foamular 25/AGET K	Foamular 400	Foamular 600
Conductividad térmica "K" (btu in/ °Fft2h) (máxima) @ Temperatura media de 75 °F @ Temperatura media de 40 °F	C518	0.20	0.20	0.20
		0.18	0.18	0.18
Resistencia térmica "R" (btu in/ °Fft2h) (mínima) @ Temperatura media de 75 °F @ Temperatura media de 40 °F	C518	5.0	5.0	5.0
		5.4	5.4	5.4
Valor de la resistencia a la (mínimo lb/in2)	D1621	25	40	40
mínimo lb/ in2	C203	75	115	140
Absorción de agua (máximo) (% por volumen)	C272	0.10	0.05	0.05
Permeabilidad al vapor de agua (máxima) (perm)	E96	1.10	1.10	1.10
	Hidrofóbico			
Capilaridad	Ninguna			
Estabilidad dimensional (máxima) % de variación	D2126	2.0	2.0	2.0
		2.7 X 10-5	2.7 X 10-5	2.7 X 10-5
Térmica (máxima) (lin/in °F)	E84/UL 723	5	5	5
Desarrollo de humo	E84/UL 723	45.175	45.175	45.175
Índice de oxígeno mínimo	D2863	24	24	24

**Foamular**, es un aislamiento térmico de espuma rígida de poliestireno extruído en paneles manufacturados por el proceso Hidrovac. Exclusivo de Owens Corning. Tiene una superficie lisa y una estructura de celdas cerradas con paredes que se inter-adhieren unas con otras sin dejar huecos. El producto se fabrica en diferentes resistencias a la compresión para satisfacer todas las necesidades del constructor: 25 lb/in2, 40 lb/in2, 60 lb/in2 y 100 lb/in2.

Debido a sus excelentes propiedades, **Foamular**, es utilizado en una gran diversidad de aplicaciones, se adapta a todos los sistemas constructivos de muros, techos y pisos. Es compatible con sistemas de construcción tradicional de muros de block o ladrillo, muros de concreto y muros de bastidores metálicos y madera. Su uso en pisos y bajo losas de concreto es excelente, así como en sistemas de techos de concreto y metálicos con sistemas de impermeabilización.

#### Comportamiento con el fuego

**Foamular**, contiene un aditivo retardante de flama que inhibe la ignición del producto y no propaga el fuego.

#### Presentación

Presentación	Ancho		Largo		Espesor	
	in	cm	in	cm	in	cm
Borde Recto	48	122	96	2.44	1.0, 1.5, 2.0, 2.5 y 3	2.54, 3.81, 5.08, 6.35, 7.62
Traslapado	48	122	96	2.44	1.0, 1.5, 2.0, 2.5 y 3	2.54, 3.81, 5.08, 6.35, 7.62