

## AC FOAM II



**Geometría**

Ac foam II es un núcleo de espuma de poliisocianurato de celda cerrada, laminado integralmente a revestimientos cubiertos de fibra de vidrio gruesos, durables y dimensionalmente estables.

### Características del producto

- Se recomienda principalmente para sistemas con asfalto caliente y BUR (built up roof) calientes y el otro lado está marcado para membranas y asfaltos modificados aplicados en frío, lo que lo convierte en un producto adaptable y aplicable a una gran variedad de opciones.

### Propiedades e información técnica

#### PROPIEDADES

Propiedad	Método de prueba	Resultados típicos
Estabilidad dimensional (longitud y ancho)	ASTM D2126	<2%
Resistencia a la compresión (10% de la deformación)	ASTM D1621	20 psi (138kpa) o 25 psi (a 72 kpa)
Absorción de agua	ASTM C209	<1%
	ASTM D2842	<3.5%
Vapor de humedad	ASTM E96	(85. ong/(pa*s m2))
Densidad del producto	ASTM D1622	Nominal 2.0 pcf (32.04 kg/m <sup>3</sup> )
Propagación de la flama	ASTM E84 (Prueba de 10 min)	40-60°
Generación de humo	ASTM E84 (Prueba de 10 min)	50-170**
Resistencia a la tensión	ASTM D1623	>730 psf (35 kpa)
Temperatura de servicio	-	(-40 a 200)**

#### INFORMACIÓN TÉCNICA

Espesor nominal		Ac Foam II			Fluete de cubierta de metal	
Pulg.	mm	Valor LTTR	RSI	Pza / Atado	Pulg.	mm
1	25.4	6	1.06	48	2.625	66.68
1.5	38.1	9	1.58	32	4.375	111.13
2	50.8	12.1	2.13	24	4.375	111.13
3	76.2	18.5	3.26	16	4.375	111.13

En panel y lámina contamos con un equipo de expertos para brindarte la mejor asesoría, garantizando tu completa satisfacción en la adquisición de nuestros sistemas constructivos. Será un gusto ayudarte desde el inicio de tu proyecto hasta la instalación del mismo.