

Láminas Especializadas



FICHA TÉCNICA AC FOAM LL



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

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.

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) ó 25 psi(a 72 kPa)
Absorción de agua	ASTM C209	<1%
Vapor de humedad	ASTM D 2842	<3.5%
Densidad del producto	ASTM E96	(85. Ong/(Pa*s*m2))
Propagación de la flama	ASTM D 1622	Nominal 2.0 pcf (32.04 Kg/m3)
Generación de humo	ASTM E 84 (Prueba de 10 min)	40-60*
Resistencia a la tensión	ASTM E 84 (Prueba de 10 min)	50-170**
Temperatura de servicio	ASTM D 1623	>730 psf (35 kPa)
	-	(-40 a 200)**

Espesor Nominal		ACFOAM II			Fluete de cubierta de metal	
pulg	mm	Valor LTTR	RSI	Pzs/Atado	pulg	mm
1.0	25.40	6.0	1.06	48	2.625	66.68
1.5	38.10	9.0	1.58	32	4.375	111.13
2.0	50.80	12.1	2.13	24	4.375	111.13
3.0	76.20	18.5	3.26	16	4.375	111.13