



AC FOAM II

GEOMETRÍA



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.

PROPIEDADES TÍPICAS

Propiedad	Método de prueba	Resultados típicos
Estabilidad dimensional (Longitud y ancho)	ASTM D 2126	< 2%
Resistencia a la compresión (10% de la deformación)	ASTM D 1621	20psi (138 kPa) ó 25 psi (a 72kPa)
Absorción de agua	ASTM C 209	< 1%
	ASTM D 2842	< 3.5%
Vapor de humedad transmisión de	ASTM E96	(85. Ong/ (Pa*s*m2))
Densidad del producto	ASTM D 1622	Nominal 2.0 pcf (32.04 kg/m3)
Propagación de la flama	ASTM E 84 (Prueba de 10 min)	40-60*
Generación de humo	ASTM E 84 (Prueba de 10 min)	50-170**
Resistencia a la tensión	ASTM D 1623	> 730 psf (35 kPa)
Temperatura de servicio	-	-40 a 200**

INFORMACIÓN TÉCNICA

Espesor nominal		ACFOAMII			Fluete de cubierta de metal	
pulg	mm	Valor LTR	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