



Información Técnica

Espesor Nominal		ACFoam® II				Flute de Cubierta de Metal	
pulg	mm	Valor LTRR	RSI	Pzs/Atado	pulg	mm	
1.0	25.40	6.0	1.06	48	2.625	66.68	
1.1	27.94	6.6	1.16	43	2.625	66.68	
1.2	30.48	7.2	1.27	40	2.625	66.68	
1.3	33.02	7.8	1.37	36	2.625	66.68	
1.4	35.56	8.4	1.48	34	2.625	66.68	
1.5	38.10	9.0	1.58	32	4.375	111.13	
1.6	40.64	9.6	1.69	30	4.375	111.13	
1.7	43.18	10.3	1.81	28	4.375	111.13	
1.8	45.72	10.9	1.92	26	4.375	111.13	
1.9	48.26	11.5	2.02	25	4.375	111.13	
2.0	50.80	12.1	2.13	24	4.375	111.13	
2.1	53.34	12.8	2.25	22	4.375	111.13	
2.2	55.88	13.4	2.36	21	4.375	111.13	
2.3	58.42	14.0	2.46	20	4.375	111.13	
2.4	60.96	14.7	2.59	20	4.375	111.13	
2.5	63.50	15.3	2.69	19	4.375	111.13	
2.6	66.04	15.9	2.80	18	4.375	111.13	
2.7	68.58	16.6	2.92	17	4.375	111.13	
2.8	71.12	17.2	3.03	17	4.375	111.13	
2.9	73.66	17.9	3.15	16	4.375	111.13	
3.0	76.20	18.5	3.26	16	4.375	111.13	
3.1	78.74	19.1	3.36	15	4.375	111.13	
3.2	81.28	19.8	3.48	15	4.375	111.13	
3.3	83.82	20.4	3.59	14	4.375	111.13	
3.4	86.36	21.1	3.71	14	4.375	111.13	
3.5	88.90	21.7	3.82	13	4.375	111.13	
3.6	91.44	22.4	3.94	13	4.375	111.13	
3.7	93.98	23.0	4.05	12	4.375	111.13	
3.8	96.52	23.7	4.17	12	4.375	111.13	
3.9	99.06	24.3	4.28	12	4.375	111.13	
4.0	101.60	25.0	4.40	12	4.375	111.13	

LOS ESPESORES ESTÁNDAR ESTAN MOSTRADOS EN NEGRO
Los valores LTRR (resistencia térmica a largo plazo) se determinaron de acuerdo a las normas CAN/ULC-5770. Todas las muestras fueron seleccionadas por terceros y la prueba fue realizada por un laboratorio acreditado.
Atlas recomienda multiplicar cuando los espesores deseados de aislante son mayores de 2.7 pulgadas.
RSI es la expresión métrica del valor LTRR (m² K/W).

Descripciones y Usos Recomendables del Producto

ACFoam®-II es un núcleo de espuma poli-socianurato de celda cerrada, laminado integralmente a revestimientos cubiertos de fibra de vidrio gruesos, durables y dimensionalmente estables. ACFoam®-II también es disponible en fórmula de resistencia de 172kPa (25-psi). ACFoam®-II se especifica típicamente para sistemas con asfalto caliente, BUR y membranas unicapa. ACFoam®-II tiene un lado marcado para el uso de asfalto y BUR calientes y otro lado marcado para membranas y asfaltos modificados aplicados en frío, lo que lo hace un producto adaptable universalmente y aplicable a una gran variedad de opciones.

Códigos y Requisitos

- Las Especificaciones Federales HH-1-1972/GEN han sido canceladas.
- ASTM C 1289, Tipo 2, Clase 1
- Control No. 00-0208.04 de Producto del estado de Florida, Condado de Miami-Dade.
- Estándares de Calidad para Aislantes del Estado de California y Sección 25, Criterios sobre Inflamabilidad de la Espuma (Licencia HTC 12231)
- Secciones IBC, 2404A, ICBO y SBCCI sobre Aislantes a base de Espuma
- CMC No. 12464-C
- CAN/CSGP-51.26-M86
- CAN/ULC-5704

Aprobación Estándar FM 4450/4470

ACFoam®-II ha sido aprobado Clase I para Clasificaciones I-60 e I-90 de tormentas de viento en construcciones aisladas sobre acero, Madera, concreto y yeso (ACI puede ser adherido o fijado mecánicamente a losa de concreto). Consultar la Guía de Aprobación RoofNav para información detallada acerca de sistemas específicos.

Clasificación Estándar UL 1256

Ensamblajes de losas aisladas sobre acero - Construcción No. 120 y No. 123

Clasificación Estándar UL 790 (ASTM E 108)

Clase A para casi todos los sistemas de membrana para techos.

Véase el Directorio de UL de Materiales de Techos / Sistemas.

Clasificación Estándar UL 263 Resistencia al fuego (ASTM E 119)

Las siguientes son algunas clasificaciones de resistencia al fuego: P225, P230, P259, P508, P510, P514, P519*, P701, P710, P713, P717, P718, P719, P720, P722, P723, P724, P725, P727, P728, P729, P730, P732, P801, P814, P815, P818, P819, y P828. Consultar UL Fire Resistance Directory para obtener listados actualizados.

Clasificación Estándar UL 1897 - Resistencia al Levantamiento a causa del Viento

120 PSF (libras por pie cuadrado), 150 PSF, 165 PSF, 245 PSF

Certificación UL para Canadá

UL de Canadá

Ensamblajes de cubiertas de techumbres aisladas - Construcción No. C34.

Cumple con las especificaciones C34CAN/ULC-S126-M86, CAN/ULC-S101-M89, CAN/ULC-S107-M87



Oficinas de Ventas

Camp Hill, PA

(800) 688-1476
Fax: (717) 975-6957

Diboll, TX

(800) 766-1476
Fax: (936) 829-5363

Northglenn, CO

(800) 288-1476
Fax: (303) 252-4417

Toronto, ONT

(888) 647-1476
Fax: (877) 909-4001

East Moline, IL

(800) 677-1476
Fax: (309) 752-7127

Phoenix, AZ

(800) 477-1476
Fax: (602) 477-8899

LaGrange, GA

(800) 955-1476
Fax: (706) 882-4047