

**ORGANISMO NACIONAL DE NORMALIZACIÓN Y
CERTIFICACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN Y
EDIFICACIÓN**



Con acreditamiento 09/06 emitido por la Entidad Mexicana de Acreditación, para certificar aislantes

Otorga el presente

CERTIFICADO

Número CRM-017-006.2/06 con una vigencia del 09 de octubre de 2008 al 08 de septiembre del 2009

A LA EMPRESA:

FANOSA, S. A. DE C. V.

PRODUCTO: Bovedilla aperaltada a 1" de poliestireno de densidad nominal 12 kg/m³

Espesor Total		Resistencia Térmica *		Espesor Total		Resistencia Térmica *	
m	(in)	m ² ·K / W	(F·ft ² ·h/BTU)	m	(in)	m ² ·K / W	(F·ft ² ·h/BTU)
0,1154	(4,54)	2,56	(14,55)	0,1554	(6,12)	3,45	(19,59)
0,1254	(4,94)	2,79	(15,81)	0,1654	(6,51)	3,68	(20,85)
0,1354	(5,33)	3,01	(17,07)	0,1754	(6,91)	3,90	(22,11)
0,1454	(5,72)	3,23	(18,33)	0,1854	(7,30)	4,12	(23,37)

Densidad aparente	12,64 kg / m ³ (0,79 lb/ft ³)
Conductividad Térmica	0,0450 W / m·K (0,3123 BTU·in/hr·ft ² ·F)
Permeabilidad de vapor de agua	0,4658 ng / Pa·s·m
Adsorción de humedad	% masa (0,3602) % volumen(0,0046)

* Este valor no es equivalente al del sistema estructurado, este debe ser calculado por el proyectista.

La cobertura de esta certificación comprende las buenas prácticas de manufactura, en lo relativo a la línea de producción, particularmente en la identificación, control y vigilancia de puntos críticos, así como la verificación de los insumos, equipo y maquinaria y capacidad del personal de conformidad con los procedimientos establecidos en el Anexo Técnico **ATNOM.018ENER**.

El presente certificado para el producto fabricado en la planta con domicilio en **Carretera a Sahuaripa km 4,5, Col. Parque Industrial, C.P. 83299, Hermosillo, Sonora**, evidencia que cumple con la Norma Oficial Mexicana NOM-018-ENER-1997 "Aislantes Térmicos para Edificaciones – Características, Límites y Métodos de Prueba".

Así mismo, implica que el fabricante se compromete a acatar lo dispuesto en el Contrato de Prestación de Servicios No. PR CRM-034/06, que ha sido aprobado por ambas partes.

México, D.F., a 09 de octubre del 2008.



Director Técnico del ONNCCCE

ARQ. FRANCO M. BUCIO MÚJICA

Ceres No. 7
Col. Crédito Constructor, C.P. 03940
Benito Juárez, México, D.F.
conmutador: 5663-2950
Internet: <http://www.onnccce.org.mx>
e-mail: onnccce@mail.onnccce.org.mx