



Thermafiber® VersaBoard®

Aislamiento de Lana Mineral



Descripción

Los aislantes multiuso VersaBoard® de Thermafiber® ofrecen una excelente combinación de características como la resistencia al fuego, desempeño acústico, aislamiento térmico y ahorro de energía para diversas aplicaciones constructivas del mercado comercial. Estos productos son ideales para estacionamientos subterráneos, cuartos de maquinas, y otras áreas donde se requiera aislar. La ingeniería de estos productos les provee un diseño que repele la humedad, así como da la posibilidad de quedar expuestos en superficies interiores. Los aislamientos VersaBoard® no están catalogados por UL® o Intertek® como sistemas en fachada corta fuego.

Normas y códigos

NFPA 101	Acabado interior Clase A (sin y con revestimiento)
ASTM C 665	No Corrosivo Tipo I (material sin revestimiento), Tipo II (Velo Negro & ASJ), Tipo III (foil de aluminio)
ASTM C 612	VersaBoard® 35IA; VersaBoard® 40 IA, IB, II, III, IVA
ASTM C 612	VersaBoard® 60 & 80 IA, IB, II, III, IVA
ASTM E 136	No Combustible definido por la Norma NFPA 220
CAN/ULC S114	Cumple
ASTM E 96	ASJ & revestido con foil de aluminio, 0.02 perms
ASTM C 1104	Absorción menos del 1% en volumen
ASTM C 356	Encogimiento lineal <2% @ 1200°F (650°C)
CAN/ULC S102	Propagación de flama 0, Desarrollo de humo 0, sin revestimiento

Opciones del producto

El aislamiento VersaBoard® de Thermafiber® puede ser fabricado con diferentes tipos de revestimiento.

Producto	Con Foil	ASJ & Otros revestimientos****
VersaBoard 35	≥ 2½"	≥ 3½"
VersaBoard 40	≥ 2"	≥ 3"



Soluciones Térmicas
y Acústicas, S. A de C, V.

Distribuidores Autorizados

VersaBoard 60	≥ 1½"	≥ 2"
VersaBoard 80	≥ 1"	≥ 1½"

****La exposición de la lana mineral puede presentarse en los bordes de los materiales con diferentes revestimientos. Si el material muestra bordes expuestos, es necesario recubrir las uniones en obra.

Opción de Contenido reciclado^{1,2}:

Fibra EPA
(Edificios Gubernamentales de Estados Unidos).....
Mínimo 75%

Fibra Estándar70%

1. Existen otras opciones de contenido reciclado aparte de la opción estándar. Éstas se deben de especificar al momento de solicitar el pedido.

Datos Técnicos

Producto	Densidad Nominal	Probado con ASTM C 518		Prueba con ASTM E 84			
		"k" @ 75° [24°C] BTU. in/hr.sq. ft. °F	Valor "R" por pulgada de espesor***	Sin revestimiento	Con Foil	Propagación de Flama	Desarrollo de Humo
VersaBoard 35	3.5 pcf	0.24	4.2	0	0	25	0
VersaBoard 40	4.0 pcf	0.23	4.3	0	0	25	0
VersaBoard 60	6.0 pcf	0.23	4.3	0	0	25	0
VersaBoard 80	8.0 pcf	0.23	4.3	0	0	25	0

***R = espesor dividido entre 'k' (Conductividad).

Instalación

Thermafiber, Inc. recomienda la fijación mecánica de los productos VersaBoard® de Thermafiber®. Se recomiendan pines y arandelas estándar.

Disponibilidad

Producto	Espesor*	Ancho*	Largo**
VersaBoard 35	1½" - 7"	24", 36"	48", 60"
VersaBoard 40, 60	1" - 7"	24", 36"	48", 60"
VersaBoard 80	1" - 5"	24", 36"	48", 60"
Tolerancia	+¼" - ⅛"	±⅛"	±½"

* Espesores disponibles en incrementos de media pulgada (½").

**Los tamaños personalizados están disponibles bajo petición.

Thermafiber Insolutions®

Thermafiber Insolutions® ofrece asesoría técnica y de ingeniería a arquitectos, especificadores y contratistas. Estos servicios incluyen dibujos CAD, información de créditos LEED® y recomendaciones de productos. Póngase en contacto con nuestro departamento de ventas al +52 1 55 6066 3513 o +52 1 55 2955 5534 o envíe un correo electrónico a mercadotecnia.latam@owenscorning.com.



Norte 94, #4534 Nueva Tenochtitlan
07890 Gustavo A. Madero, CDMX

✉ info@solucionesenaislamiento.com

☎ (55) 9129-8722 📞 (55) 7990-6920

🌐 www.solucionesenaislamiento.com

Características

- Excelente rendimiento térmico (ValorR hasta 4.3 por pulgada).
- Excelente absorción de sonido y ruido.
- Resistente al fuego a temperaturas superiores a 2,000° F (1,093° C).
- Ahorro de energía y reducción de emisiones de gases de efecto invernadero.
- El 70% del contenido es de material reciclado².
- Contribuye en créditos para la certificación de varios programas de edificios verdes tales como LEED® y Green Globe®.

El medio ambiente y la sustentabilidad

Owens Corning es líder mundial en aislamiento térmico y acústico, así como en soluciones de refuerzos, ofreciendo una amplia gama de productos y servicios de alta calidad. Owens Corning se compromete a impulsar la sustentabilidad suministrando soluciones, transformando mercados y mejorando vidas. Para más información consulte www.owenscorning.com.mx.

Notas

Para obtener información adicional, consulte la hoja de Instrucciones de Uso Seguro (SUIS, por sus siglas en inglés) que se encuentra en la base de datos SDS en <http://sds.owenscorning.com>.

Aprobaciones de envío

Nombre de trabajo: _____

Contratista: _____

Día: _____



Made in the USA



El aislamiento VersaBoard® de Thermafiber® es ideal para estacionamientos subterráneos. La ingeniería del producto le ayuda a proveer protección térmica, desempeño acústico y ahorro de energía.

Certificaciones y características sustentables

- ²Verificado por ICC-ES para que tenga el mínimo de contenido reciclado (70%). Ver el Informe de Evaluación VAR-1025 ICC-ES en icc-es.org.
- Certificado por UL Medio Ambiente otorgando la Declaración Medioambiental de Producto. Para obtener más información, visita ul.com/epd.
- Certificado de Salud del Material por el Programa de Productos Cradle to Cradle. Para más información visite: c2ccertified.org.



Disclaimer

Thermafiber, Inc. no se hace responsable por daños incidentales o consecuentes, sostenidos directo o indirectamente, ni de ninguna pérdida causada por la aplicación de estos productos que no estén en conformidad con las instrucciones impresas o para cualquier otro uso distinto del previsto. La responsabilidad de Thermafiber, Inc. está expresamente limitada a la sustitución de productos defectuosos. Cualquier queja se considerará anulada a menos que se redacte por escrito dentro de los primeros treinta (30) días desde la fecha de compra o desde que el producto ha sido abierto.

LEED® es marca registrada por el U.S. Green Building Council.

Green Globes® es marca registrada por el Green Building Initiative, Inc.



Thermafiber



Soluciones Térmicas
y Acústicas, S. A de C, V.

Distribuidores Autorizados

Norte 94, #4534 Nueva Tenochtitlan
07890 Gustavo A. Madero, CDMX

✉ info@solucionesenaislamiento.com

☎ (55) 9129-8722 📞 (55) 7990-6920

● www.solucionesenaislamiento.com