



AttiCat®

EXPANDING BLOWN-IN
INSULATION SYSTEM



GUÍA DE INSTALACIÓN



ÍNDICE

CÓMO PREPARARSE PARA EL TRABAJO.....	3
HERRAMIENTAS Y EQUIPO	3
SUMINISTROS.....	3
LO QUE NECESITA USAR	4
LO QUE NECESITA CON USTED	4
CÓMO REALIZAR EL TRABAJO	4
CÓMO COMENZAR EL TRABAJO.....	4
CÓMO PREPARAR EL ÁTICO PARA EL AISLAMIENTO.....	5
CÓMO AISLAR EL ÁTICO.....	5
CÓMO TERMINAR EL TRABAJO	6
APÉNDICE.....	7
AISLAMIENTO ATTICAT® FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL (MSDS)	
TARJETA DE INSTALACIÓN EN ÁTICO	
REGLA DEL ÁTICO	

CÓMO PREPARARSE PARA EL TRABAJO

HERRAMIENTAS Y EQUIPO

- Kit de primeros auxilios
- MSDS de aislamiento AttiCat®
- Máquina AttiCat® con dos (2) secciones de manguera (100' en total)
- Cable de extensión para AttiCat® máquina - calibre 14
- Escaleras: escalera de tijera de 6' y extensión corta
- Piezas de madera contrachapada para trabajar.
- Luces temporales con cables de extensión (2)
- Paños protectores (6)
- Escoba y recogedor/aspiradora de taller
- Walkie talkies (2) o algún otro sistema de comunicación bidireccional
- Bolsa de herramientas
- Navaja de seguridad con hojas adicionales
- Linterna
- Batería adicional para control remoto: CR2032 de litio de 3 V
- Engrapadora con suministro de grapas de $\frac{3}{8}$ "
- Adaptadores de cable de extensión de dos clavijas (2)
- Control remoto por radiofrecuencia FM



SUMINISTROS

- Aislamiento AttiCat®: número correcto de bolsas
- Ventilación de ático, como la ventilación de ático raft-R-mate®
- Aislador de escalera de ático o trampilla de ático para aislar escaleras de acceso o trampilla
- Lata de espuma para pistola PRO PINK ONE™
- Ducto flexible de 3" con abrazaderas
- Cubiertas para luminarias empotradas Smartcap para luminarias que no son IC
- Cartón o aislamiento Owens Corning® FanFold ESPUMAULAR®
- Bolsas de basura para uso rudo grandes: conéctelas a la máquina para sostener bolsas aislantes vacías
- Reglas para ático Owens Corning®
- CINTA BILD-R® cinta de construcción o cinta adhesiva gris
- Limpiador de manos y toallas de papel



LO QUE NECESITA USAR

- Camisa de manga larga y pantalón largo
- Gafas o anteojos de seguridad cuando esté en el ático
- Guantes protectores
- Máscara antipolvo aprobada (N95) al soplar aislamiento
- Calzar botines cuando no se camina sobre lonas protectoras en casa

LO QUE NECESITA CON USTED

- Gafete de identificación
- Documentos de orden de trabajo del cliente
- Tarjetas del ático

CÓMO REALIZAR EL TRABAJO

CÓMO COMENZAR EL TRABAJO

- Salude a su cliente: tenga su identificación y documentación a la mano.
- Revise y haga que el cliente firme cualquier documentación requerida.
- Pregunte a los clientes dónde prefieren que aparque la furgoneta.
- Pida ver la apertura al ático.
- Determine el mejor camino para entrar y salir de la casa; asegúrese de que la ruta prevista sea adecuada para el cliente.
- Determine el mejor camino para la manguera de aislamiento AttiCat® al ático.
- Determine la ubicación de los enchufes eléctricos necesarios para iluminar y/o alimentar la máquina AttiCat®.
- Coloque lonas protectoras a lo largo de la ruta para caminar en la casa.
- Instale una escalera para acceder al ático.
- Deje la puerta de acceso a un lado para aislarla.
- Inspeccione el ático.
- ¿Hay manchas de humedad, madera podrida o moho?
- ¿Se necesita iluminación temporal?
- ¿Hay artículos que deben eliminarse?
- ¿Hay ventilación? ¿De qué tipo, tamaño, número y ubicación?
- ¿Hay luminarias de bote? ¿De clasificación IC?
- ¿Hay extractores? ¿Está ventilado correctamente?
- ¿Hay algún punto visible de fuga de aire en la casa? ¿Alrededor de la chimenea?
- Revise los conductos nuevamente; ¿Están bien y todas las juntas están selladas?
- Inspeccione el exterior de la casa en busca de respiraderos: anote su número, su tamaño y su ubicación.

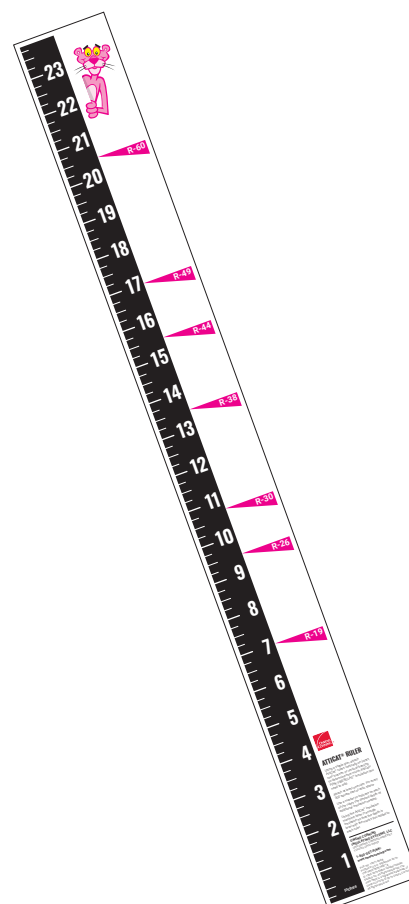
CÓMO PREPARAR EL ÁTICO PARA EL AISLAMIENTO

- Instale iluminación temporal si es necesario.
- Ventilación — Regla general: ventilar lo que hay ahí.
- Áticos sin ventilación: no se requiere trabajo adicional.
- Áticos con ventilación de plafón parcial: agregue ventilación de vigas en la ubicación de cada ventilación de plafón; asegúrese de que el resto de las aberturas entre el ático y el plafón estén protegidas para mantener el aislamiento fuera del área del plafón.
- Áticos con ventilación de plafón continuo: agregue ventilación de vigas cada 8' si hay ventilación de cumbrera continua, o cada 4' para todos los demás tipos de ventilación de cumbrera; asegúrese de que el resto de las aberturas entre el ático y el plafón estén protegidas para mantener el aislamiento afuera del área del plafón.
- Fugas en la casa: regla general: séllela si puede verla.
- Aberturas alrededor de la chimenea: séllelas cubriendo las aberturas con tapajuntas de aluminio y espuma en aerosol.
- Otras aberturas en el ático: sellar con aislamiento FOAMULAR® y espuma en aerosol.
- Grietas alrededor de tuberías o cableado eléctrico: séllelas con espuma enlatada.
- Luces tipo lata sin clasificación IC: instale una barrera metálica alrededor de cada luminaria que mantendrá un espacio de aire de 3" alrededor de las luminarias (las luminarias con clasificación IC están aprobadas para "contacto de aislamiento"; el aislamiento debe mantenerse al menos a 3" de distancia de todas las demás luminarias).
- Instale reglas para el ático, una cada 300 pies cuadrados.



CÓMO AISLAR EL ÁTICO

- Instale la máquina sobre una lona protectora cerca de donde entrará la manguera a la casa.
- Conecte la alimentación eléctrica: 120 V.
- Conecte la bolsa de basura a la máquina para recolectar los desperdicios.
- Introduzca suficiente manguera en el ático para llegar al rincón más alejado; utilice cartón para asegurarse de que la manguera no dañe las paredes, las aberturas de puertas y ventanas ni los muebles.
- Conecte la manguera a la máquina.
- Agregue ½ bolsa de aislamiento a la máquina.
- Con una persona en el ático (usando equipo de protección personal (PPE) adecuado) y la otra cargando la máquina, y ambos usando walkie talkies para comunicarse, presione el botón verde Iniciar en el control remoto para iniciar el flujo del aislamiento.
- Para detener el flujo del aislamiento, presione el botón STOP [Detener] en el control remoto; esto detendrá la máquina.
- Comience en el área más alejada y nivele e incluso empaquete hasta la altura adecuada según las reglas del ático; ábrase camino alrededor del ático, retrocediendo hacia la abertura.
- Usando aislamiento FOAMULAR® FanFold y cinta BILD-R-TAPE®, construya una barrera aislante alrededor de la abertura del ático.



- Complete el área alrededor de la abertura hasta la altura correcta.
- Termine esta parte del trabajo soplando la máquina hasta que la manguera esté vacía.



CÓMO TERMINAR EL TRABAJO

- Llene la tarjeta del ático y engrápela a un trozo de madera cercano, o péguela con cinta adhesiva al aislamiento FanFold en la abertura para que sea fácil de ver.
- Engrape un aislador para escotilla del ático Owens Corning® sobre la escotilla o un aislador para escaleras de ático sobre las escaleras desplegadas.
- Pregunte al cliente si le gustaría ver el ático antes de reinstalar la puerta de acceso.
- Retire la iluminación temporal; es posible que necesite un cable de extensión para la aspiradora de taller.
- Desmonte el equipo y cárguelo en la furgoneta.
- Limpie completamente cualquier desorden que se produzca en el exterior de la casa.
- Retire todos los desperdicios y la basura.
- Revise con el cliente la documentación final, firme donde sea necesario y recoja el cheque si es necesario.
- Agradezca a los clientes por permitirle aislar su ático; comente cómo esto mejorará el confort y la eficiencia energética del hogar.

APÉNDICE

SECTION 1 : IDENTIFICATION

Product Name: **AttiCat® Loosefill Insulation**
 MSDS Manufacturer Number: 10003384-NM
 Synonym: AttiCat® Uncompressed Loosefill Insulation, Blowing Wool
 Product Use/Restriction: Do-It-Yourself installation of loosefill insulation in residential homes.
 Manufacturer Name: Owens Corning Insulating Systems, LLC
 Address: One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43659
 Customer Service Phone Number: 1-800-GET-PINK or 1-800-438-7465
 Technical Product Information: 1-800-GET-PINK or 1-800-438-7465
 Emergency Phone Number: 1-813-348-9335 (after 5pm ET and weekends)
 CORTIPEC: 800-454-9395 (24 hours everyday)
 Contact: (813) 998-6666 (Canada 24 hours everyday)
 Website: www.owenscorning.com
 MSDS Creation Date: June 25, 2012
 MSDS Revision Date: January 14, 2013

SECTION 2 : HAZARD(S) IDENTIFICATION

Apariencia y Efectos:

Emergency Overview: Exposure to dust may be irritating to eyes, nose, and throat.
 Route of Exposure: Eye contact, Skin contact, Inhalation
 Potential Health Effects: Eye: May cause slight irritation.
 Skin: May cause slight skin irritation.
 Inhalation: May cause irritation of respiratory tract.
 Ingestion: Ingestion of this product is unlikely.
 Chronic Health Effects: There is no known chronic health effect connected with long-term use or contact with this product.
 Potential Environmental Effects: There is no known ecological information for this material.
 Aggravation of Pre-Existing Conditions: Chronic respiratory or skin conditions may temporarily worsen from exposure to this product.

SECTION 3 : COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Chemical Name	CAS#	Ingredient Percent	EC Num.
Fiber Glass (Wool)	65997-17-3	100 by weight	208-046-0

Non-Hazardous Statement: The remaining components of this product are non-hazardous or are in a small enough quantity as to not meet regulatory thresholds for disclosure. These components contain no substances or impurities which would influence the classification of this product.

AttiCat® Loosefill Insulation
 Revision: 01/14/2013
 Product Code: 10003384-NM

MSDS del producto AttiCat®
 Pub N.º 10003384

This home has been professionally insulated with Owens Corning® AttiCat® Expanding Blown-In PINK® FIBERGLAS™ Insulation

AttiCat® Expanding Blown-In PINK® FIBERGLAS™ Insulation
 Aislamiento expansible PINK® FIBERGLAS™ para soplar AttiCat® de Owens Corning®

Name: _____
 Address: _____
 City: _____ State: _____ Zip: _____
 Job Site Address (Directions del sitio del trabajo): _____

Owens Corning® AttiCat® Expanding Blown-In PINK® FIBERGLAS™ Insulation
 Owens Corning will accept no responsibility when the product is not installed in accordance with the product label. Stated R-value is provided by installing the required number of bags at a thickness not less than the labeled minimum thickness. Installation of the required number of bags may yield more than the specified minimum thickness. Failure by the installer to provide both the required bags and at least the minimum thickness will result in lower insulation R-value.
 Owens Corning no aceptará responsabilidad si el producto no se instala de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta. El valor R establecido se proporciona instalando la cantidad requerida de bolsas a un espesor no menor que el mínimo indicado en la etiqueta. La instalación del número requerido de bolsas puede crear un grosor mayor que el mínimo especificado. La falta de provisión por parte del instalador de las bolsas y del espesor mínimo requerido producirá un valor R de aislamiento menor.

Type of Application (Indicate one): _____
 R-Value (Value): _____
 Thickness (Espesor): _____

AttiCat® Expanding Blown-In PINK® FIBERGLAS™ Insulation Coverage Chart - Bag Weight 28.5 Lbs.
 Table to determine the number of bags required per square foot (R-Value) for AttiCat® Insulation. Based on a base of 20.1 bags per square foot.

Base R-Value	Thickness (Inches)	Number of Bags per Square Foot	Number of Bags per Square Foot (R-Value 19.0)	Number of Bags per Square Foot (R-Value 18.0)	Number of Bags per Square Foot (R-Value 17.0)	Number of Bags per Square Foot (R-Value 16.0)	Number of Bags per Square Foot (R-Value 15.0)	Number of Bags per Square Foot (R-Value 14.0)	Number of Bags per Square Foot (R-Value 13.0)	Number of Bags per Square Foot (R-Value 12.0)	Number of Bags per Square Foot (R-Value 11.0)	Number of Bags per Square Foot (R-Value 10.0)	Number of Bags per Square Foot (R-Value 9.0)	Number of Bags per Square Foot (R-Value 8.0)	Number of Bags per Square Foot (R-Value 7.0)	Number of Bags per Square Foot (R-Value 6.0)	Number of Bags per Square Foot (R-Value 5.0)	Number of Bags per Square Foot (R-Value 4.0)	Number of Bags per Square Foot (R-Value 3.0)	Number of Bags per Square Foot (R-Value 2.0)	Number of Bags per Square Foot (R-Value 1.0)
13	5.7	162.5	0.69	0.75	0.81	0.87	0.93	0.99	1.05	1.11	1.17	1.23	1.29	1.35	1.41	1.47	1.53	1.59	1.65	1.71	1.77
14	6.4	145.5	0.77	0.84	0.90	0.96	1.02	1.08	1.14	1.20	1.26	1.32	1.38	1.44	1.50	1.56	1.62	1.68	1.74	1.80	
15	7.1	130.5	0.86	0.93	0.99	1.05	1.11	1.17	1.23	1.29	1.35	1.41	1.47	1.53	1.59	1.65	1.71	1.77	1.83	1.89	
16	7.9	117.0	0.96	1.03	1.09	1.15	1.21	1.27	1.33	1.39	1.45	1.51	1.57	1.63	1.69	1.75	1.81	1.87	1.93	1.99	
17	8.7	105.0	1.07	1.14	1.20	1.26	1.32	1.38	1.44	1.50	1.56	1.62	1.68	1.74	1.80	1.86	1.92	1.98	2.04	2.10	
18	9.6	94.5	1.19	1.26	1.32	1.38	1.44	1.50	1.56	1.62	1.68	1.74	1.80	1.86	1.92	1.98	2.04	2.10	2.16	2.22	
19	10.6	85.5	1.32	1.39	1.45	1.51	1.57	1.63	1.69	1.75	1.81	1.87	1.93	1.99	2.05	2.11	2.17	2.23	2.29	2.35	
20	11.7	78.0	1.46	1.53	1.59	1.65	1.71	1.77	1.83	1.89	1.95	2.01	2.07	2.13	2.19	2.25	2.31	2.37	2.43	2.49	
21	12.9	71.5	1.61	1.68	1.74	1.80	1.86	1.92	1.98	2.04	2.10	2.16	2.22	2.28	2.34	2.40	2.46	2.52	2.58	2.64	
22	14.1	66.0	1.77	1.84	1.90	1.96	2.02	2.08	2.14	2.20	2.26	2.32	2.38	2.44	2.50	2.56	2.62	2.68	2.74	2.80	
23	15.4	61.5	1.94	2.01	2.07	2.13	2.19	2.25	2.31	2.37	2.43	2.49	2.55	2.61	2.67	2.73	2.79	2.85	2.91	2.97	

Contractor/Company: _____ Date: _____
 Builder/Company: _____ Date: _____
 Address: _____
 Phone: _____

OWENS CORNING INSULATING SYSTEMS, LLC
 ONE OWENS CORNING PARKWAY
 TOLEDO, OHIO 43659
 1-800-GET-PINK
 www.owenscorning.com

Pub. No. 10011249-B. Printed in U.S.A. January 2015. THE PINK PARTNER® & © 1984-2015 Owens Corning Fiberglas Inc. All Rights Reserved. The color PINK is a registered trademark of Owens Corning. © 2015 Owens Corning. All Rights Reserved.

AttiCat® Tarjeta de instalación del ático
 Pub. No. 10011249



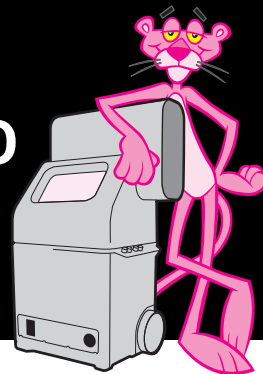
LLAME AL 1-800-GET-PINK® PARA ORDENAR ARTÍCULOS ATTICAT®



AttiCat®

MÁQUINA DE AISLAMIENTO

**EXPANDING BLOWN-IN
INSULATION SYSTEM**



Diseñado para remodelación residencial

- Diseño portátil de 2 piezas
- La mejor combinación potencia/peso
- Utiliza un circuito de 15 A
- Limpio y silencioso
- Configuración, instalación y limpieza rápida

Seguridad

- Completamente sellado
- Alimentador sin contacto y cortador
- Interruptor de seguridad integrado

La máquina de aislamiento AttiCat® viene completa con:

- 100' de manguera de soplado de 2½"
- Un conector y abrazadera de 2½" para manguera de acero inoxidable
- Control remoto por radiofrecuencia FM
- Alimentador sin contacto
- Cortador automático integrado

Garantía y Servicio

- Garantía limitada de 12 meses
- Soporte 1-800-GET-PINK®
- Red de servicios de reparación

Altura	48"
Ancho	32-¼"
Peso	180 lbs.
Tamaño de la manguera	100' 2½"
Motor impulsor	¾ hp — 8.4 A
Eléctrico	115V/220V 50/60Hz
Requerimientos de alimentación	Un circuito de 15 A y 115 V
Garantía	12 meses limitada



OWENS CORNING INSULATING SYSTEMS, LLC
ONE OWENS CORNING PARKWAY
TOLEDO, OH 43659 USA
1-800-GET-PINK®
www.owenscorning.com



Publicación. N.º 10027307. Impreso en los EE. UU. Agosto de 2024.
THE PINK PANTHER™ & ©1964-2024 Metro-Goldwyn-Mayer Studios Inc.
Todos los derechos reservados. El color PINK es una marca comercial registrada
de Owens Corning. ©2024 Owens Corning. Todos los derechos reservados.