



INNOVATIONS FOR LIVING®

AttiCat®

Expanding Blown-in PINK™ FIBERGLAS™ Insulation

Application Instructions

Product Description

Owens Corning's™ AttiCat® Expanding Blown-In PINK™ FIBERGLAS™ Insulation is designed to be mechanically blown into new or existing attics. The product consists of unbonded fiber glass insulation material packaged in bags.

Application

Stated R-value is provided by installing the required minimum number of bags per 1,000 net square feet at the specified thickness. Installation of the required number of bags may yield more than the specified minimum thickness and minimum square foot weight.

Failure by the installer to install the specific bag count will result in a lower installed insulation R-value.

Owens Corning does not recommend or approve of blending or adding additional materials or adhesives with this product during installation. Owens Corning will accept no responsibilities or liabilities when the product is not installed in accordance with the product label and installation instructions. The installing contractor assumes sole responsibility and liability for proper application.

Fire Hazard:

To prevent fire or overheating of recessed light fixtures or similar electrical devices, do not

insulate on top of or within 3 inches of such devices unless they are specifically approved to be covered by insulation. Do not place insulation in air spaces surrounding metal flues, chimneys, or fireplaces. Provide minimum clearances specified in NFPA-31, NFPA-54, or NFPA-211, or as required by local building codes. In Canada, maintain building, electrical, gas and oil safety code required clearances between the insulation and heat emitting devices, such as fuel burning appliances, chimneys, pipes, ducts and vents to these appliances (at least 50 mm) and recessed light fixtures (at least 75 mm).

Fiber Glass and Mold:

As manufactured, fiber glass insulation is resistant to mold growth. However, mold growth can occur on building materials, including insulation, when it becomes contaminated with organic material and when water is present. To avoid mold growth on fiber glass insulation, remove any water that has accumulated and correct or repair the source of that water as soon as possible. Insulation that is suspected to be wet should be inspected for moisture and contamination, and any insulation that is contaminated should be promptly removed and replaced.

AttiCat® Expanding Blown-In PINK™ FIBERGLAS™ Insulation

Nominal Bag Weight 28.5 lbs.

R-Value	Minimum Bags Per 1,000 Sq. Ft.	Maximum Coverage Per Bag in Sq. Ft.	Minimum Weight in Lbs./Sq. Ft.	Minimum Initial Installed Thickness in Inches	Minimum Settled Thickness in Inches ¹
R-13	6.6	151.4	0.188	4.50	4.50
R-19	9.4	106.3	0.268	6.50	6.50
R-22	11.1	89.9	0.317	7.50	7.50
R-25	13.3	75.0	0.380	8.75	8.75
R-30	15.3	65.4	0.436	10.25	10.25
R-38	19.5	51.4	0.554	13.00	13.00
R-44	23.0	43.6	0.654	14.75	14.75
R-49	25.8	38.8	0.735	16.50	16.50
R-60	32.1	31.1	0.916	20.00	20.00

1. Settling is negligible, with no impact on R-value.

An AttiCat® machine with a 2.5" hose was used to determine the coverage information above. No adjustments to gearing or gate opening can be made by the AttiCat® machine operator.

Walls - Bag Weight 28.5 Lbs.

R-Value	Minimum Bags Per 1,000 Sq. Ft.	Maximum Coverage Per Bag in Sq. Ft.	Minimum Weight in Lbs./Sq. Ft.	Minimum Initial Installed Thickness in inches	Installed Density Lbs Per Cu. Ft.
13	13.3	75.2	0.379	3.5	1.3
15	15.4	65.1	0.438	3.5	1.5
21	20.9	47.8	0.596	5.5	1.3
24	29.0	34.5	0.825	5.5	1.8

To achieve desired R-Value and Thermal Performance, you will need to install both the minimum thickness and the number of bags prescribed on the AttiCat® insulation coverage chart.

Disclaimer of Liability

Technical information contained herein is furnished without charge or obligation and is given and accepted at recipient's sole risk. Because conditions of use may vary and are beyond our control, Owens Corning makes no representation about, and is not responsible or liable for the accuracy or reliability of data associated with particular uses of any product described herein. Nothing contained in this bulletin shall be considered a recommendation.

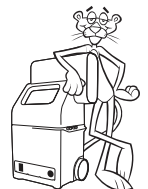


INNOVATIONS FOR LIVING®

OWENS CORNING INSULATING SYSTEMS, LLC
ONE OWENS CORNING PARKWAY
TOLEDO, OHIO, USA 43659

1-800-GET-PINK®
www.owenscorning.com

Pub. No. 10009393-C. Printed in U.S.A. August 2010. THE PINK PANTHER™ & ©1964-2010 Metro-Goldwyn-Mayer Studios Inc. All Rights Reserved. The color PINK is a registered trademark of Owens Corning. ©2009 Owens Corning.





INNOVACIONES PARA VIVIR®

Atticat®

Aislamiento expansible PINK™ FIBERGLAS™ para soplar

Instrucciones para la colocación

Descripción del producto

El aislamiento de fibra de vidrio PINK™ FIBERGLAS™ para soplar expansible Atticat® de Owens Corning™ está diseñado para ser soplado mecánicamente en áticos nuevos y existentes. El producto está conformado por material de aislamiento de fibra de vidrio sin aglutinante, colocado en bolsas.

Aplicación

El valor R establecido se consigue instalando la cantidad mínima requerida de bolsas cada 1.000 pies² netos con un espesor específico. La instalación de la cantidad necesaria de bolsas puede crear un espesor superior al mínimo especificado y superior al peso mínimo por pie cuadrado. Si el instalador no instala la cantidad específica de bolsas, el valor R del aislamiento instalado será menor.

Owens Corning no recomienda ni aprueba la mezcla o el agregado de otros materiales o adhesivos a este producto durante su instalación.

Owens Corning no aceptará ninguna responsabilidad ni obligación legal cuando el producto no sea instalado de acuerdo con las instrucciones de instalación y las indicaciones de las etiquetas. El contratista a cargo de la instalación asume el compromiso y la responsabilidad legal de realizar una colocación adecuada.

Peligro de incendio:

A fin de evitar incendios o recalentamiento de las instalaciones de luz empotradas o de dispositivos eléctricos similares, no aisle la parte superior ni un área de 3 pulgadas alrededor de estos dispositivos, a

menos que estén específicamente aprobados para ser cubiertos con aislamiento. No utilice aislamiento en espacios huecos alrededor de tiros, chimeneas de metal u hogares. Debe dejar las distancias mínimas que se especifican en NFPA-31, NFPA-54 o NFPA-211, o las distancias que se indiquen en los códigos de edificación locales. En Canadá, mantenga las distancias requeridas por el código de seguridad para la construcción, electricidad, gas y petróleo entre el aislamiento y los dispositivos que emitan calor, como artefactos combustibles, chimeneas, caños, conductos y ventilaciones de estos artefactos (por lo menos 50 mm) y los artefactos de iluminación empotrados (por lo menos 75mm).

Fibra de vidrio y moho:

Tal como está fabricado, el material aislante de fibra de vidrio es resistente a la formación de moho. Sin embargo, es posible que se forme moho en los materiales de construcción, incluyendo el aislamiento, cuando se expone a material orgánico y al agua. Para evitar la formación de moho en el material aislante de fibra de vidrio, elimine toda acumulación de agua y repare la causa de la presencia de agua tan pronto como sea posible. Se debe inspeccionar el material aislante si se cree que se ha humedecido para comprobar que no haya quedado humedad y contaminación. Todo material aislante contaminado debe ser retirado y sustituido lo antes posible.

Aislamiento PINK™ FIBERGLAS™ para soplar expansible Atticat®

Peso nominal de la bolsa 28.5 libras.

Valor R	Cantidad mínima de bolsas cada 1.000 pies	Cobertura máxima por bolsa en pies	Peso mínimo en libras/pies	Espesor inicial mínimo de la instalación en pulgadas	Espesor mínimo asentado en pulgadas ¹
R-13	6.6	151.4	0.188	4.50	4.50
R-19	9.4	106.3	0.268	6.50	6.50
R-22	11.1	89.9	0.317	7.50	7.50
R-25	13.3	75.0	0.380	8.75	8.75
R-30	15.3	65.4	0.436	10.25	10.25
R-38	19.5	51.4	0.554	13.00	13.00
R-44	23.0	43.6	0.654	14.75	14.75
R-49	25.8	38.8	0.735	16.50	16.50
R-60	32.1	31.1	0.916	20.00	20.00

1. El asentamiento es mínimo y no hace disminuir el valor R.

Se utilizó una máquina Atticat® con una manguera de 2.5 pulg. para determinar la información de cobertura anterior. El operador de la máquina Atticat® no puede llevar a cabo ningún ajuste a la velocidad o a la abertura de la puerta.

Walls - Peso de la bolsa 28.5 libras.

Valor R	Cantidad mínima de bolsas cada 1.000 pies	Cobertura máxima por bolsa en pies	Peso mínimo en libras/pies	Espesor inicial mínimo de la instalación en pulgadas	Densidad instalada Libras por pie cuadrado
13	13.3	75.2	0.379	3.5	1.3
15	15.4	65.1	0.438	3.5	1.5
21	20.9	47.8	0.596	5.5	1.3
24	29.0	34.5	0.825	5.5	1.8

Para lograr el valor R y el desempeño térmico deseados, tendrá que instalar el grosor mínimo de aislamiento y el número de bolsas indicadas en la tabla del aislamiento necesario Atticat®.

Deslinde de responsabilidad

La información técnica que se incluye aquí se provee sin cargo ni obligación y se ofrece a riesgo exclusivo de quien la recibe. Puesto que las condiciones de uso pueden variar y están fuera de nuestro control, Owens Corning no realiza declaraciones ni es responsable legalmente por la exactitud y la confiabilidad de los datos asociados con usos particulares de cualquier producto que aquí se describan. Nada de lo incluido en este boletín se debe considerar como una recomendación.



INNOVACIONES PARA VIVIR™

OWENS CORNING INSULATING SYSTEMS, LLC
ONE OWENS CORNING PARKWAY
TOLEDO, OHIO, USA 43669

1-800-GET-PINK®
www.owenscorning.com

Número de publicación 10009393-C. Impreso en los EE.UU. agosto de 2010. THE PINK PANTHER™ & © 1964-2010 Metro-Goldwyn-Mayer Studios Inc. Todos los derechos reservados. El color PINK es una marca comercial registrada de Owens Corning. © 2010 Owens Corning.

