

FACT SHEET

THIS IS COCOON® CELLULOSE LOOSE-FILL INSULATION

Application Coverage Chart			Product # INS551LD				
R-value at 75°F Mean Temp	Minimum Thickness (in inches)		Maximum Net Coverage (No Adjustment for Framing)			Gross Coverage (Based on 2" x 6" Framing, 16" on centers)	
To Obtain a Thermal Resistance (R) of:	Installed Insulation Should Not Be Less Than:	Thickness After Settling	Maximum Square Feet per Bag	Minimum Bags per 1,000 Square Feet	Minimum Weight (lbs.) per Square Foot	Maximum Square Feet per Bag	Minimum Bags per 1,000 Square Feet
R-13	4.1	3.7	55.4	18.0	0.407	61.1	16.4
R-19	5.9	5.4	36.2	27.6	0.623	40.0	25.0
R-22	6.9	6.2	30.7	32.6	0.734	33.5	29.8
R-24	7.5	6.7	27.9	35.9	0.809	30.2	33.1
R-25	7.8	7.0	26.6	37.6	0.847	28.7	34.8
R-30	9.3	8.4	21.7	46.1	1.039	23.1	43.2
R-38	11.7	10.5	16.6	60.1	1.355	17.5	57.1
R-42	12.9	11.6	14.9	67.2	1.516	15.6	64.2
R-49	15.0	13.5	12.5	79.9	1.802	13.0	76.8
R-60	18.3	16.5	10.0	100.3	2.261	10.3	97.1
SIDEWALLS							
R-value	Wall Thickness	Thickness in Inches	Maximum Square Feet per Bag Coverage		Weight per Square Foot		
			16" oc	24" oc			
R-13	(2 x 4)	3.5	32.8	31.7	0.758		
R-20	(2 x 6)	5.5	20.9	20.2	1.192		
R-value/inch: 3.7		Attic Density Range: 1.32-1.65 lbs/cu. ft.					
Bag Weight: 22.55 lbs.		Wall Density: 2.6 lbs/cu. ft.					

The coverage chart is based on settled thickness, a nominal bag weight of 22.55 lbs and coverage based on the GreenFiber Monarch blowing machine. Settings are non adjustable. Use this chart for estimating purposes only. Job conditions, application techniques and settings on other equipment will influence actual coverage. **Do not add water to this product.**

READ THIS BEFORE YOU BUY

What you should know about R-values

This chart shows the R-value of this insulation. R means resistance to heat flow. The higher the R-value, the greater the insulating power. Compare insulation R-values before you buy. There are other factors to consider. The amount of the insulation you need depends on the climate you live in. Also, your fuel savings from insulation will depend upon the climate, the type and size of your house, the amount of insulation already in your house, and your fuel use patterns and family size. If you buy too much insulation, it will cost you more than what you'll save on fuel. To get the marked R-value, it is essential that this insulation be installed properly.



COCOON INSULATION INFORMATION 1-800-228-0024
www.greenfiber.com • greenfiber.info@us-gf.com



Manufacturing Locations

Albany, NY Charlotte, NC Denver, CO E. St. Louis, IL Phoenix, AZ Salt Lake City, UT Waco, TX
 Atlanta, GA Delphos, OH Elkwood, VA Norfolk, NE Sacramento, CA Tampa, FL

reverso en español

Hoja de informacion

AISLAMIENTO COCOON® DE CELULOSA LOOSE-FILL

Application Coverage Chart				Product # INS551LD			
RSI	Mínimo de Espesor (mm)		Máximo de Recubrimiento Neto (Sin ajuste por armazón)			Recubrimiento Bruto Basado en armazón de 5.08 cm x 15.24 cm (2" x 6") en centros de 40.64 cm (16")	
	Espesor después de asentamiento en separaciones y vacíos	Aislamiento instalado no debe ser menor de:	Maximo de metros cuadrados por bolsa	Cantidad minima de bolsas por 100 metros cuadrados	Peso minimo por metros cuadrados (kg)	Maximo de metros cuadrados por bolsa	Cantidad minima de bolsas por 100 metros cuadrados
2.29	104.3	93.9	5.148	19.4	1.99	5.7	17.6
3.35	151.1	136.0	3.364	29.7	3.04	3.7	26.9
3.87	174.3	156.9	2.854	35.0	3.58	3.1	32.1
4.23	189.8	170.8	2.589	38.6	3.95	2.8	35.7
4.40	197.5	177.8	2.473	40.4	4.14	2.7	37.5
5.28	236.0	212.4	2.016	49.6	5.07	2.1	46.6
6.69	297.3	267.5	1.546	64.7	6.61	1.6	61.5
7.40	327.8	295.0	1.382	72.4	7.40	1.4	69.1
8.63	381.0	342.9	1.163	86.0	8.80	1.2	82.7
10.57	464.3	417.9	0.926	107.9	11.04	1.0	104.6
PAREDES LATERALES							
RSI	Grosor de la pared	Espesor (mm)	Recubrimiento maximo en metros cuadrados por bolsa		Peso por metro cuadrado (kg)		
			406.4 mm oc	609.6 mm oc			
2.29	50.8 x 101.6	88.9	3.05	2.95	3.702		
3.52	50.8 x 152.4	139.7	1.94	1.88	5.818		
Valor - R/ pulgadas: 3.7		Densidad del Atico: 1.32-1.65 lbs/cu. ft.					
Peso por Bolsa: 22.55 lbs.		Densidad de la Pared: 2.6 lbs/cu. ft.					

La tabla anterior de recubrimiento se basa en el espesor asentado y el peso nominal de la bolsa de 10.23 kg (22.55 lbs) y el recubrimiento esta basado utilizando la maquina sopladora GreenFiber Monarch. Los controles en la maquina no son ajustables. Utilice esta tabla sólo para propósitos de estimacion. El recubrimiento real estará influenciado por las condiciones de trabajo, tecnicas de aplicacion y ajustes en la maquinaria que se utilice. **No agregue agua a este producto.**

LEA ESTA PARTE ANTES DE COMPRAR

Lo que debe saber acerca de Valores- R

Esta grafica muestra el Valor-R de este aislante. R significa la resistencia al flujo de calor. Mientras mas alto el valor – R mayor el poder de aislamiento. Compare los valores – R antes de comprar. Existen otros factores que considerar. La cantidad de aislante que necesita, dependera del clima donde vive. El ahorro en combustible que usted obtendra, dependera tambien del clima y el tamaño de su hogar, del aislante existente en su casa, y del tamaño de su familia. Si usted compra demasiado aislante, el costo sera mayor que lo que se ahorre. Para obtener el valor R deseado, es esencial que sea instalado de manera apropiada.



PARA INFORMACION DE COCOON INSULATION 1-800-228-0024

SIMPLY SMARTER INSULATION®

www.greenfiber.com • greenfiber.info@us-gf.com

Locaciones

Albany, NY Charlotte, NC Denver, CO E. St. Louis, IL Phoenix, AZ Salt Lake City, UT Waco, TX
 Atlanta, GA Delphos, OH Elkwood, VA Norfolk, NE Sacramento, CA Tampa, FL

reverse in English

PM-6.3-19 Rev. C - 9/05