



ATTIC CARD

THIS IS PROCELL BLUE TYPE 2 ALL BORATE BLEND OF STABILIZED CELLULOSE INSULATION

Application Coverage Chart		25 lbs (11.3 kg)				ProCell Blue			
Thermal Resistance		Applied Thickness		Mass per Unit Area		Coverage Per Bag		# Bags Required	
RSI	R Value	mm	In (po)	kg/m ²	lb/ft ² (lb/p ²)	m ²	ft ² (pi ²)	100 m ²	1000 ft ² (pi ²)
1.8	10	69	2.7	1.4	0.3	7.9	85.4	12.6	11.7
3.5	20	137	5.4	2.9	0.6	4.0	42.7	25.2	23.4
5.3	30	206	8.1	4.3	0.9	2.6	28.5	37.8	35.1
7.1	40*	275	10.8	6.3	1.3	1.8	19.4	55.5	51.5
8.8	50*	343	13.5	7.9	1.6	1.4	15.5	69.3	64.4
10.6	60*	412	16.2	9.4	1.9	1.2	12.9	83.2	77.3
12.3	70**	481	18.9	11.5	2.4	1.0	10.6	101.5	94.3
14.1	80**	549	21.6	13.2	2.7	0.9	9.3	116.0	107.7
15.9	90**	618	24.3	14.8	3.0	0.8	8.2	130.5	121.2
17.6	100**	686	27.0	16.4	3.4	0.7	7.4	145.0	134.7

FOR ATTIC APPLICATIONS, USE APPROXIMATELY 2.25 LITRES OF WATER PER BAG OF INSULATION.
 These charts represent average machine applied coverages which may be affected according to equipment and applicator's techniques.
 Coverage table values are based on 11.3 KG / 25 LBS nominal bag weight
 * Between R40 & R60 Thermo-Cell advises to add 10% to the number of bags because as the thickness increases the density will also increase.
 ** Above R60 Thermo-Cell recommends adding 15% to the number of bags because as the thickness increases the density will also increase.

TYPE 2 (WALLS)		25 lbs (11.3 kg)				ProCell Blue			
Thermal Resistance		Framing (Wood)		Mass per Unit Area		Coverage Per Bag		# Bags Required	
RSI	R Value	mm	In (po)	kg/m ²	lb/ft ² (lb/p ²)	m ²	ft ² (pi ²)	100 m ²	1000 ft ² (pi ²)
2.3	12.8	38 x 89	2x4	2.0	0.4	6.1	58.6	16.3	17.1
3.5	20.2	38 x 140	2x6	3.2	0.7	3.9	35.1	25.7	28.5

Thermal Resistance		Framing (Steel)		Mass per Unit Area		Coverage Per Bag		# Bags Required	
RSI	R Value	mm	In (po)	kg/m ²	lb/ft ² (lb/p ²)	m ²	ft ² (pi ²)	100 m ²	1000 ft ² (pi ²)
2.3	13.1	38 x 91	2x4	2.1	0.4	5.4	58.6	18.4	17.1
3.5	21.9	38 x 152	2x6	3.5	0.7	3.3	35.1	30.7	28.5

Thermal Resistivity = 3.66/inch = 25.4 m K/W 25 lbs per bag
 Coverage per bag for wood framing includes a 10% correction factor (positive)

ProCell Blue provides outstanding thermal performance, fire-resistance and sound control. Consisting of up to 85% recycled content, ProCell Blue Insulation is specially treated for flame resistance.

R-value means resistance to heat flow-the higher the R-value, the greater the insulation power.

CERTIFICATION:

This insulation has been installed in conformance with the above recommendations, to provide a value of R-_____ using _____ bags of this insulation to cover _____ square feet of area.

Builder's Signature: _____

Company Name: _____

Date: _____

Applicator's Signature: _____

Company Name: _____

Date: _____

Manufacturer's Warranty

Greenfiber warrants that ProCell Insulation is manufactured to meet or exceed product standards CAN/ULC-S703 and ASTM C-739.

ProCell Insulation is guaranteed to provide the thermal performance indicated above for the normal life of the building, provided the material is installed according to manufacturer's instructions. The liability of Greenfiber will be limited to the replacement of defective insulation or installation of additional insulation provided a copy of this completed card and proof of purchase is supplied to Greenfiber.

In no event shall Greenfiber be responsible or liable for any damages resulting from the use or misuse or installation of the product, whether such damage is direct, indirect, consequential or otherwise. This warranty excludes all damages to the insulation resulting from defects or deterioration in the structure, physical or mechanical abuse and or acts of nature.

Manufactured by
Greenfiber

Toll-Free 800-228-0024
 www.greenfiber.com

Greenfiber is a registered trademark of
 Greenfiber
 © 2023 Greenfiber. All rights reserved.

Greenfiber
 5500 77 Center Drive, Suite 100
 Charlotte, NC 28217

Debert, Nova Scotia
 Casa Grande, AZ 85193
 Chandler, AZ 85225
 Decatur, AL 35601
 Tampa, FL 33605
 Eastanollee, GA 30538
 Hickory, KY 42051
 Springfield, KY 40069
 Webberville, MI 48892
 Lester Prairie, MN 55354
 Norfolk, NE 68701
 Chambersburg, PA 17201
 Wilkes Barre, PA 18702
 Waco, TX 76704
 Salt Lake City, UT 84119



UL Classified
 see complete marking on back of packaging



CARTE RELATIVE AU GRENIER

CECI EST PROCELL BLUE TYPE 2 TOUT MÉLANGE DE BORATE D'ISOLANT CELLULOSIQUE STABILISÉE

Résistance Thermique		Épaisseur Appliqué		Mass par Unite de Surface		Recouvrement par Sac		Quantité de Sacs Requis	
RSI	R Value	mm	In (po)	kg/m ²	lb/ft ² (lb/p ²)	m ²	ft ² (pi ²)	100 m ²	1000 ft ² (pi ²)
1.8	10	69	2.7	1.4	0.3	7.9	85.4	12.6	11.7
3.5	20	137	5.4	2.9	0.6	4.0	42.7	25.2	23.4
5.3	30	206	8.1	4.3	0.9	2.6	28.5	37.8	35.1
7.1	40*	275	10.8	6.3	1.3	1.8	19.4	55.5	51.5
8.8	50*	343	13.5	7.9	1.6	1.4	15.5	69.3	64.4
10.6	60*	412	16.2	9.4	1.9	1.2	12.9	83.2	77.3
12.3	70**	481	18.9	11.5	2.4	1.0	10.6	101.5	94.3
14.1	80**	549	21.6	13.2	2.7	0.9	9.3	116.0	107.7
15.9	90**	618	24.3	14.8	3.0	0.8	8.2	130.5	121.2
17.6	100**	686	27.0	16.4	3.4	0.7	7.4	145.0	134.7

POUR LES APPLICATIONS D'ENTROIT, UTILISEZ APPROXIMATIVEMENT 2.25 LITRES D'EAU POUT CHAQUE SAC D'ISOLATION.

Ces tableaux représentent des moyennes lorsque appliqué à la machine la couverture vaire suivant l'equipment et les techniques del'applicateur.

Les calculs de recouvrement sont basés sur un sac contenant 11.3 KG ou 25 LBS.

* Entre R40 et R60, Thermo-Cell conseille d'ajouter 10 % au nombre de sacs car au fur que l'épaisseur augmente, la densité augmente également.

** Au-dessus de R60, Thermo-Cell conseille d'ajouter 15 % au nombre de sacs car au fur que l'épaisseur augmente, la densité augmente également.

Résistance Thermique		Ossature (Bois)		Mass par Unite de Surface		Recouvrement par Sac		Quantité de Sacs Requis	
RSI	R Value	mm	In (po)	kg/m ²	lb/ft ² (lb/p ²)	m ²	ft ² (pi ²)	100 m ²	1000 ft ² (pi ²)
2.3	12.8	38 x 89	2x4	2.0	0.4	6.1	58.6	16.3	17.1
3.5	20.2	38 x 140	2x6	3.2	0.7	3.9	35.1	25.7	28.5

Résistance Thermique		Ossature (Acier Galvanisé)		Mass par Unite de Surface		Recouvrement par Sac		Quantité de Sacs Requis	
RSI	R Value	mm	In (po)	kg/m ²	lb/ft ² (lb/p ²)	m ²	ft ² (pi ²)	100 m ²	1000 ft ² (pi ²)
2.3	13.1	38 x 91	2x4	2.1	0.4	5.4	58.6	18.4	17.1
3.5	21.9	38 x 152	2x6	3.5	0.7	3.3	35.1	30.7	28.5

Résistance thermique = 25.4 m K/W = 3.66 /dans 25 lbs par sac

Le recouvrement par sac pour ossature de bois prends en considération une correction de 10 p.100 (positif)

ProCell Blue offre une performance thermique, une résistance au feu et un contrôle du son remarquables. Comportant jusqu'à 85 % de matériau recyclé, l'isolant ProCell Blue est spécifiquement traité pour la résistance aux flammes.

La valeur R représente la résistance au débit de chaleur - plus la valeur R est élevée, plus la puissance d'isolation est importante.

CERTIFICATION:

Cet isolant a été installé conformément aux recommandations ci-dessus pour offrir une valeur R-_____ à l'aide de _____ sacs d'isolant pour couvrir une surface de _____ mètres carrés (ou pieds carrés).

Signature du constructeur: _____

Nom de l'entreprise: _____

Date: _____

Signature de l'applicateur: _____

Nom de l'entreprise: _____

Date: _____

Garantie du fabricant

Greenfiber garantit que l'isolant ProCell est fabriqué pour satisfaire ou excéder les normes de produit CAN/ULC-S703 et ASTM C-739.

L'isolant ProCell est garanti fournir la performance thermique indiquée ci-dessus pendant la durée de vie normale du bâtiment à condition que le matériau soit installé conformément aux instructions du fabricant. La responsabilité de AGGF sera limitée au remplacement de l'isolant défectueux ou à l'installation d'un isolant additionnel à condition qu'une copie de cette carte remplie et qu'une preuve d'achat soit fournie à Greenfiber.

En aucun cas, Greenfiber ne sera responsable de dommages provenant de l'utilisation ou de la mauvaise utilisation ou encore de l'installation du produit, que les dommages soient directs, indirects, consécutifs ou autres. La présente garantie exclut tous les dommages d'isolant résultant des vices ou de la détérioration de la structure, de l'abus physique ou mécanique et/ou des actes de nature.

POUR DE PLUS AMPLES INFORMATIONS, COMMUNIQUEZ AVEC :

Fabriqué par
Greenfiber

(sans frais) 1 800 228-0024
www.greenfiber.com

Greenfiber est une marque déposée de
Greenfiber
Tous droits réservés.

© 2023 Greenfiber Tous droits réservés.

Greenfiber
5500 77 Center Drive, Suite 100
Charlotte, NC 28212

Debert, Nova Scotia
Casa Grande, AZ 85193
Chandler, AZ 85225
Decatur, AL 35601
Tampa, FL 33605
Eastanollee, GA 30538
Hickory, KY 42051
Springfield, KY 40069
Webberville, MI 48892
Lester Prairie, MN 55354
Norfolk, NE 68701
Chambersburg, PA 17201
Wilkes Barre, PA 18702
Waco, TX 76704
Salt Lake City, UT 84119



UL Classified.
see complete marking on back of packaging