



ATTIC CARD

THIS IS PROCELL GREEN TYPE 1 CELLULOSE LOOSE FILL INSULATION

| Application Coverage Chart | | 25 lbs (11.3 kg) | | | | | | ProCell Green | | | |
|----------------------------|---------|-------------------|---------|-------------------|---------|--------------------|---|------------------|------------------------------------|--------------------|---|
| Thermal Resistance | | Applied Thickness | | Settled Thickness | | Mass per Unit Area | | Coverage Per Bag | | # Bags Required | |
| RSI | R Value | mm | In (po) | 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) |
| 2.1 | 12 | 90 | 3.5 | 80 | 3.2 | 2.05 | 0.42 | 5.5 | 59.4 | 18.1 | 16.8 |
| 3.5 | 20 | 150 | 5.9 | 134 | 5.3 | 3.42 | 0.70 | 3.3 | 35.6 | 30.2 | 28.1 |
| 4.9 | 28 | 210 | 8.3 | 187 | 7.4 | 4.79 | 0.98 | 2.4 | 25.4 | 42.3 | 39.3 |
| 5.6 | 32 | 240 | 9.4 | 214 | 8.4 | 5.48 | 1.12 | 2.1 | 22.3 | 48.3 | 44.9 |
| 6.2 | 35 | 262 | 10.3 | 234 | 9.2 | 5.99 | 1.23 | 1.9 | 20.4 | 52.9 | 49.1 |
| 6.3 | 36 | 270 | 10.6 | 241 | 9.5 | 6.16 | 1.26 | 1.8 | 19.8 | 54.4 | 50.5 |
| 7.0 | 40 | 299 | 11.8 | 267 | 10.5 | 6.84 | 1.40 | 1.7 | 17.8 | 60.4 | 56.1 |
| 8.8 | 50 | 374 | 14.7 | 334 | 13.2 | 8.56 | 1.75 | 1.3 | 14.3 | 75.5 | 70.2 |
| 9.7 | 55 | 412 | 16.2 | 368 | 14.5 | 9.41 | 1.93 | 1.2 | 13.0 | 83.1 | 77.2 |
| 10.5 | 60 | 449 | 17.7 | 401 | 15.8 | 10.27 | 2.11 | 1.1 | 11.9 | 90.6 | 84.2 |

R-VALUE 3.8/in (RSI 0.0263/mm) DESIGN DENSITY 1.6 lbs/ft3 (25.6 kg/m3) Coverage per bag for wood framing includes a 10% correction factor (positive)
 These charts represent average machine applied coverages which may be affected according to equipment and applicators' techniques.
 From R-40 or RSI-7.0, it may be necessary to bring a correction according to the application technique.
 Coverage table values are based on 11.3 KG / 25 LBS nominal bag weight.

| TYPE 1 (WALLS) | | 25 lbs (11.3 kg) | | | | | | ProCell Green | | | |
|--------------------|---------|------------------|---------|--------------------|---|------------------|------------------------------------|--------------------|---|--|--|
| 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 | 3.7 | 0.8 | 3.0 | 32.3 | 33.0 | 31.0 | | |
| 3.6 | 20.2 | 38 x 140 | 2x6 | 5.9 | 1.2 | 1.9 | 20.8 | 52.0 | 48.0 | | |

For new construction, insulation must be installed in accordance to manufactures EnviroShield system specifications. Coverages are based on 16 inch (406 mm) centre construction. (CCMC Material Evaluation Report #12420R).

ProCell Green provides outstanding thermal performance, fire-resistance and sound control. Consisting of up to 85% recycled content, ProCell Green 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

Thermo-Cell Industries 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 Thermo-Cell 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 Thermo-Cell.

In no event shall Thermo-Cell 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.

FOR MORE INFORMATION CONTACT:



www.thermocell.com
 1-800-267-1433 (Ontario – Quebec)
 1-877-575-3600 (Atlantic Canada)

MANUFACTURING LOCATIONS:

Debert, Nova Scotia
 Vars, Ontario



UL Classified.
 see complete marking on back of packaging



PRODUIT CERTIFIÉ À IMPACT ENVIRONNEMENTAL RÉDUIT.
 VEUILLEZ CONSULTER LES ATTRIBUTS SPÉCIFIQUES ÉVALUÉS: UL.COM/EL
 UL 2985



CARTE RELATIVE AU GRENIER

CECI EST UN ISOLANT THERMIQUE EN VRAC DE FIBRES CELLULOSIQUES DE TYPE 1 PROCELL GREEN

| Tableau de recouvrement d'application | | 25 lbs (11.3 kg) | | | | | | ProCell Green | | | |
|---------------------------------------|---------|--------------------|---------|------------------|---------|---------------------------|---|----------------------|------------------------------------|-------------------------|---|
| Résistance Thermique | | Épaisseur Appliqué | | Épaisseur Tassée | | Mass par Unite de Surface | | Recouvrement par Sac | | Quantité de Sacs Requis | |
| RSI | R Value | mm | In (po) | 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) |
| 2.1 | 12 | 90 | 3.5 | 80 | 3.2 | 2.05 | 0.42 | 5.5 | 59.4 | 18.1 | 16.8 |
| 3.5 | 20 | 150 | 5.9 | 134 | 5.3 | 3.42 | 0.70 | 3.3 | 35.6 | 30.2 | 28.1 |
| 4.9 | 28 | 210 | 8.3 | 187 | 7.4 | 4.79 | 0.98 | 2.4 | 25.4 | 42.3 | 39.3 |
| 5.6 | 32 | 240 | 9.4 | 214 | 8.4 | 5.48 | 1.12 | 2.1 | 22.3 | 48.3 | 44.9 |
| 6.2 | 35 | 262 | 10.3 | 234 | 9.2 | 5.99 | 1.23 | 1.9 | 20.4 | 52.9 | 49.1 |
| 6.3 | 36 | 270 | 10.6 | 241 | 9.5 | 6.16 | 1.26 | 1.8 | 19.8 | 54.4 | 50.5 |
| 7.0 | 40 | 299 | 11.8 | 267 | 10.5 | 6.84 | 1.40 | 1.7 | 17.8 | 60.4 | 56.1 |
| 8.8 | 50 | 374 | 14.7 | 334 | 13.2 | 8.56 | 1.75 | 1.3 | 14.3 | 75.5 | 70.2 |
| 9.7 | 55 | 412 | 16.2 | 368 | 14.5 | 9.41 | 1.93 | 1.2 | 13.0 | 83.1 | 77.2 |
| 10.5 | 60 | 449 | 17.7 | 401 | 15.8 | 10.27 | 2.11 | 1.1 | 11.9 | 90.6 | 84.2 |

COEFFICIENT R 3.8/po (RSI 0.0263/mm) MASSE VOLUMIQUE THÉORIQUE 1.6 lbs/pi3 (25.6 kg/m3)
 Ces tableaux représentent des moyennes lorsque appliquées à la machine, la couverture varie selon l'équipement et les techniques de l'apporteur.
 À partir de R-40 ou de RSI-7,0, il peut être nécessaire d'apporter une correction selon la technique d'application.
 Les calculations de recouvrement sont basés sur un sac de 11,3 KG ou 25 LBS.

| TYPE 1 (MUR) | | 25 lbs (11.3 kg) | | | | | | ProCell Green | | | |
|----------------------|---------|------------------|---------|---------------------------|---|----------------------|------------------------------------|-------------------------|---|--|--|
| 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 | 3.7 | 0.8 | 3.0 | 32.3 | 33.0 | 31.0 | | |
| 3.6 | 20.2 | 38 x 140 | 2x6 | 5.9 | 1.2 | 1.9 | 20.8 | 52.0 | 48.0 | | |

Pour la nouvelle construction, l'isolant doit être installé conformément aux spécifications de fabrication du système EnviroShield. Le recouvrement est selon la construction de 16" (406 mm) au centre. (Rapport D'Évaluation CCMC #12420R).

ProCell Green offre une performance thermique, une résistance au feu et un contrôle du son remarquables. Comportant jusqu'à 85 % de matériau recyclé, l'isolant ProCell Green 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'apporteur: _____

Nom de l'entreprise: _____

Date: _____

Garantie du fabricant

Thermo-Cell Industries 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 Thermo-Cell 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 Thermo-Cell.

En aucun cas, Thermo-Cell 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 :



www.thermocell.com
 1-800-267-1433 (Ontario – Quebec)
 1-877-575-3600 (Atlantic Canada)

LIEUX DE FABRICATION :

Debert, Nova Scotia
 Vars, Ontario



UL Classified.
 see complete marking on back of packaging



PRODUIT CERTIFIÉ À IMPACT ENVIRONNEMENTAL RÉDUIT.
 VEUILLEZ CONSULTER LES ATTRIBUTS SPÉCIFIQUES ÉVALUÉS: UL.COM/EL
 UL 2985