

# Builders Statement Fiche technique des bâtisseurs



## InsulSafe® XC Premium Fibre Glass Blowing Insulation

– CCMC Evaluation Report No.13141-L

## Isolant de fibre de verre de qualité supérieure InsulSafe® XC conçu pour être épandu par soufflement

– CCMC Rapport d'évaluation no.13141-L

Homeowner Name / Jobsite Name — Nom du propriétaire / Nom du chantier

Home Address — Adresse

Installer / Contractor (signature) — Installateur / Contracteur (signature)

Company Name — Nom de l'entreprise

Date

Builder (signature) — Bâtitseur (signature)

Company Name — Nom de l'entreprise

Date

Inspected By (sign if required) — Inspecté par (signature le cas échéant)

Date

| ATTIC APPLICATION COVERAGE CHART/ COUVERTURE D'APPLICATION AU GRENIER<br>INSULSAFE XC, CCMC 13141-L, CAN/ULC-S702-09, TYPE 5 LOOSE FILL MINERAL FIBRE THERMAL INSULATION/<br>INSULSAFE XC, CCMC 13141-L, CAN/ULC-S702-09, ISOLANT EN VRAC EN FIBRE MINÉRALE THERMIQUE DE TYPE 5<br>UNCONFINED ATTIC SPACES WITH SLOPES NOT EXCEEDING 4.5:12/ COMBLES NON CONFINÉS AVEC INCLINAISON N'EXCÉDANT PAS 4.5:12 |    |  |      |   |                    |  |                 |  |                          |
|--|----|--|------|---|--------------------|--|-----------------|--|--------------------------|
| THERMAL RESISTANCE/<br>RÉSISTANCE THERMIQUE  |    | MINIMUM THICKNESS/<br>ÉPAISSEUR MINIMALE |      | MINIMUM MASS/AREA/<br>ZONE DE MASSE<br>MINIMALE |                    | MAXIMUM COVERAGE/<br>BAG/ COUVERTURE<br>MAXIMALE/SAC |                 | MINIMUM BAGS/AREA/<br>ZONE MINIMALE/SACS |                          |
| RSI  | R  | mm                                       | in   | kg/m <sup>2</sup>                               | lb/ft <sup>2</sup> | m <sup>2</sup>                                       | ft <sup>2</sup> | per 100M <sup>2</sup>                    | per 1,000ft <sup>2</sup> |
| 2.1  | 12 | 114                                      | 4.5  | 0.95  | 0.194              | 14.9   | 160.1           | 6.7                                      | 6.2                      |
| 2.8  | 16 | 151                                      | 6.0  | 1.26  | 0.258              | 11.2   | 120.1           | 9.0                                      | 8.3                      |
| 3.5  | 20 | 189                                      | 7.4  | 1.58  | 0.323              | 8.9  | 96.0            | 11.2                                     | 10.4                     |
| 4.2  | 24 | 227                                      | 8.9  | 1.89  | 0.387              | 7.4  | 80.0            | 13.4                                     | 12.5                     |
| 4.9  | 28 | 265                                      | 10.4 | 2.21  | 0.452              | 6.4  | 68.6            | 15.7                                     | 14.6                     |
| 5.3  | 30 | 286                                      | 11.3 | 2.39  | 0.489              | 5.9  | 63.4            | 17.0                                     | 15.8                     |
| 5.6  | 32 | 303                                      | 11.9 | 2.52  | 0.516              | 5.6  | 60.0            | 17.9                                     | 16.7                     |
| 6.3  | 36 | 341                                      | 13.4 | 2.84  | 0.581              | 5.0  | 53.4            | 20.2                                     | 18.7                     |
| 7.0  | 40 | 378                                      | 14.9 | 3.15  | 0.646              | 4.5  | 48.0            | 22.4                                     | 20.8                     |
| 7.7  | 44 | 416                                      | 16.4 | 3.47  | 0.710              | 4.1  | 43.7            | 24.7                                     | 22.9                     |
| 8.4  | 48 | 454                                      | 17.9 | 3.78  | 0.775              | 3.7  | 40.0            | 26.9                                     | 25.0                     |
| 8.8  | 50 | 476                                      | 18.7 | 3.96  | 0.812              | 3.5  | 38.2            | 28.2                                     | 26.2                     |
| 9.1  | 52 | 492                                      | 19.4 | 4.10  | 0.839              | 3.4  | 36.9            | 29.1                                     | 27.1                     |
| 9.8  | 56 | 530                                      | 20.9 | 4.41  | 0.904              | 3.2  | 34.3            | 31.4                                     | 29.2                     |
| 10.5   | 60 | 568                                      | 22.3 | 4.73  | 0.968              | 3.0  | 32.0            | 33.6                                     | 31.2                     |

| DESIGN CRITERIA |      |                                 |         |                    |                   |
|-----------------|------|---------------------------------|---------|--------------------|-------------------|
| PKG.WT.         |      | R/IN.                           |         | DENSITY/DENSITÉ    |                   |
| LBS.            | KG.  | (°F·FT <sup>2</sup> ·HR)/BTU-IN | (K·M)/W | LB/FT <sup>3</sup> | KG/M <sup>3</sup> |
| 31.0            | 14.1 | 2.67                            | 18.50   | 0.520              | 8.33              |

### Fiche d'installation/ Installation Form

- métriques/ metrics  
 anglaises/ English

Résistance thermique une fois installée (RSI ou R)/ Thermal resistance once installed (RSI or R):

Surface isolée/ Isolated surface (m<sup>2</sup> ou pi<sup>2</sup>/ m<sup>2</sup> or ft<sup>2</sup>)

Épaisseur minimale/ Minimum thickness (mm ou po/ mm or inches)

Nombre de sacs nécessaires/ Number of bags necessary

## THERMAL PERFORMANCE—ATTIC BLOWING APPLICATION/ RENDEMENT THERMIQUE - APPLICATION PAR SOUFFLEMENT POUR ENTRETOIT

- In accordance with the chart above, you must install the minimum number of bags per 1,000 sq. ft. of net area for each R-Value listed./Selon tableau ci-dessus, vous devez installer le nombre minimum de sacs par surface unitaire nette pour chaque valeur-R indiquée.
- The maximum net coverage must not exceed that specified for each R-Value./La couverture nette maximum ne doit pas dépasser celle indiquée pour chaque valeur-R.
- The insulation must be installed at or above the specified installed thickness for each R-Value./L'isolant doit être installée sur ou au-dessus de l'épaisseur installée indiquée pour chaque valeur-R.
- Failure to install the required minimum weight per sq. ft. of insulation at or above the initial installed thickness will result in reduced R-Value./La non-conformité à installer le poids minimum exigé par surface unitaire d'isolant à ou au-dessus de l'épaisseur installée initiale aura comme conséquence la valeur-R réduite.
- This product should not be mixed with other blown insulations or the thermal claims will become invalid./ Ce produit ne devrait pas être mélangé à d'autres isolants conçus pour l'épandage par soufflage ou les réclamations thermiques deviendront inadmissibles.

**DANGER: RECESSED LIGHT FIXTURES—TO PREVENT OVERHEATING, DO NOT INSULATE ON TOP OR WITHIN 3" OF SUCH DEVICES. THIS WARNING DOES NOT APPLY TO TYPE IC LIGHT FIXTURES OR TO FLUORESCENT FIXTURES WITH THERMALLY PROTECTED BALLASTS.**

**LUMINAIRES ENCASTRÉS – POUR EMPÊCHER LE SURCHAUFFAGE, NE PAS ISOLER SUR LE DESSUS OU DANS UN DIAMÈTRE DE 3" DE TELS DISPOSITIFS. CET AVERTISSEMENT NE S'APPLIQUE PAS AUX LUMINAIRES DE TYPES IC OU DES LUMINAIRES FLUORESCENTS AVEC LES BALLASTS THERMIQUEMENT PROTÉGÉS.**

### READ THIS BEFORE YOU BUY/ À LIRE AVANT D'ACHETER

What you should know about R-Values.

The 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 insulation you need depends mainly 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.

Ce que vous devez savoir sur les coefficients R.

Le graphique montre le coefficient R de cet isolant. R signifie résistance à l'écoulement de chaleur. Plus le coefficient R est élevé, plus le pouvoir isolant est élevé. Comparez les coefficients d'isolation R avant d'acheter.

Il y a d'autres facteurs à prendre en considération. La quantité d'isolant dont vous avez besoin dépend principalement du climat où vous vivez. En outre, les économies de combustible causées par l'isolation dépendent du climat, du type et de la taille de votre maison, de la quantité d'isolant déjà présent dans votre maison, de vos habitudes de consommation de carburant et de la taille de votre famille. Si vous achetez trop d'isolant, il vous en coûtera plus que ce que vous économiserez en carburant.

Pour obtenir la valeur du coefficient R de la valeur indiquée, il est essentiel que cette isolation soit installée correctement.



### ASK ABOUT ALL OF OUR OTHER CERTAINTEED® PRODUCTS AND SYSTEMS:

ROOFING • SIDING • TRIM • DECKING • RAILING • FENCE • FOUNDATIONS  
GYPSUM • CEILINGS • INSULATION • PIPE

[www.certainteed.com](http://www.certainteed.com) <http://blog.certainteed.com>

CertainTeed Corporation  
P.O. Box 860  
Valley Forge, PA 19482

Professional: 800-233-8990  
Consumer: 800-782-8777

© 07/12 CertainTeed Corporation  
Code No. 30-26-159