

### Information générale:

Les produits ROXUL<sup>MD</sup> sont des isolants de laine de roche fabriqués à partir de basalte et de scories. Cette combinaison confère aux produits des propriétés de résistance au feu et d'incombustibilité excellentes, affichant un point de fusion d'environ 1177°C (2150°F). La laine de roche ROXUL résiste à l'eau tout en étant perméable à la vapeur.

### Description et applications courantes:

Les isolants de laine de roche ComfortBatt<sup>MC</sup> R 14, R 22 & R 28 sont utilisés dans le domaine résidentiel, soit pour de la construction neuve, soit pour des rénovations. Ces matelas semi-rigides sont, sur un des côtés, une bordure flexible exclusive, qui se comprime lorsqu'on insère le matelas entre les montants ou les solives dans les murs, planchers, plafonds ou greniers. Une fois le matelas en place, cette bordure reprend sa forme en se dilatant et l'espace à combler est alors bien rempli. ComfortBatt<sup>MC</sup> compense pour les variations normales dues à la torsion ou au gauchissement du centre des montants. Cette flexibilité est une des caractéristiques qui assure le rendement efficace qu'on attend avec un plein facteur R.

### Conformité et performance:

CAN/ULC-S702-97  
CAN4-S114  
CAN/ULC-S102

Isolation thermique de fibre minérale, pour bâtiments  
Essai d'incombustibilité  
Caractéristiques de combustion superficielle

Type 1, conforme  
Incombustible  
Propagation de la flamme = 0  
Pouvoir fumigène = 0  
Conforme  
Rapport 12018-L

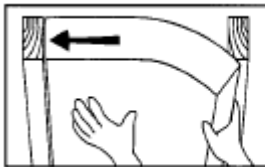
CNB 1995, article 9.25.2.2  
Recueil d'évaluations  
du CCMC

Isolation thermique - normes  
MasterFormat 07212 : Isolant de fibre minérale en matelas

### Installation:

La bordure flexible est identifiée par des marques.

#### INSÉREZ



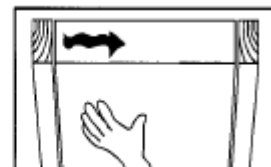
Placez le ComfortBatt<sup>MC</sup> dans l'ouverture, la bordure flexible contre le montant

#### AJUSTEZ



Comprimez la bordure flexible et ajustez le matelas

#### RELÂCHEZ



Laissez le ComfortBatt<sup>MC</sup> se dilater afin de bien remplir l'ouverture

L'ajustement par friction, créé par cette dilatation du matelas ComfortBatt<sup>MC</sup>, assure d'aussi bons résultats en position horizontale que verticale, en pente ou en surplomb. Ce produit est reconnu pour son « immuabilité » une fois installé. ComfortBatt<sup>MC</sup> est plus facile et plus rapide à installer que les produits d'isolation traditionnels et il atteint un plein facteur R.

Des essais effectués en 1993 par le Conseil national de recherches Canada (CNRC) confirment qu'il est essentiel que la pose de l'isolant soit précise afin d'obtenir le plein facteur R et pour maintenir en place un rendement thermique selon les exigences en vigueur. ComfortBatt<sup>MC</sup> de Roxul a donc été créé avec une bordure flexible qui garantit un ajustement parfait.

## Dimensions:

### R14 (RSI 2.47)

15.25" x 47" x 3.5"  
(387 mm x 1194 mm x 89 mm)

23" x 47" x 3.5"  
(584 mm x 1194 mm x 89 mm)

### R22 (RSI 3.87)

15.25" x 47" x 5.5"  
(387 mm x 1194 mm x 140 mm)

23" x 47" x 5.5"  
(584 mm x 1194 mm x 140 mm)

### R28 (RSI 4.93)

15.25" x 47" x 7.25"  
(387 mm x 1194 mm x 184 mm)

23" x 47" x 7.25"  
(584 mm x 1194 mm x 184 mm)

## Facteurs-clé de qualification:

- Se coupe facilement
- Ajustement parfait grâce à la bordure flexible qui compense les imperfections normales de la charpente
- Facile et rapide à installer
- Faible absorption de l'humidité
- Résistant à l'eau
- Incombustible
- Résistant au feu
- Excellente capacité d'absorption sonore
- Chimiquement inerte
- Ne pourrait pas ne favorise pas et n'encourage pas la vermine
- Ne favorise pas la pousse de champignons ou de moisissures
- Produit et procédé exempts de CFC et de HCFC
- Fabriqué à partir de matériaux naturels et recyclés

Ce produit a été spécialement conçu pour les besoins particuliers de la construction à ossature de bois.

## Masse volumique:

> 2lbs/ft <sup>3</sup>	> 32kgs/m <sup>3</sup>
184mm	> 5.9kgs/ m <sup>2</sup>
150mm	> 4.8kgs/m <sup>2</sup>
89mm	> 2.8kgs/m <sup>2</sup>



## Autres produits ROXUL:

Veillez consulter ROXUL inc. pour tous vos besoins en isolation. Nous offrons une gamme étendue de produits pour toutes les applications, depuis l'isolation des tuyaux jusqu'aux produits pour usage résidentiel en passant par la gamme complète des produits pour usage commercial. ROXUL encourage toute demande d'information et répond rapidement à tous vos besoins.

## Garantie :

Comme Roxul Inc. n'a aucun contrôle sur la conception de l'installation, la main-d'œuvre, les matériaux accessoires ou les conditions de pose, elle ne peut garantir l'efficacité ou le résultat des installations contenant des produits Roxul inc. La responsabilité de Roxul inc. et les recours possibles sont limités par les conditions générales de vente. La présente garantie limitée a préséance sur toute autre garantie expresse ou implicite, y compris les garanties de qualité marchande et d'adéquation à un usage particulier.

**ROXUL INC.**  
[www.roxul.com](http://www.roxul.com)

**Milton, Ontario Tel: 905-878-8474**  
**Tel: 1-800-265-6878**

**Fax: 905-878-8077**  
**Fax: 1-800-991-0110**

Revisé: le 26 janvier, 2010  
Remplace: le 8 septembre, 2009