

Information générale:

Les produits ROXUL® sont des isolants de fibre de laine minérale fabriqués à partir de basalte (ou roche volcanique) et de scories d'acier. Cette combinaison résulte en un matériau incombustible ayant un point de fusion d'environ 1177 °C (2150 °F) et offrant d'excellentes propriétés de résistance au feu. La laine minérale ROXUL est un matériau imperméable à l'eau mais demeure perméable à la vapeur d'eau.

Description et applications courantes:

Les matelas ROXUL PLUS® R9,5, R13 et R22,5 sont des produits isolants de laine minérale fabriqués pour être utilisés dans la construction à ossature d'acier commerciale ou résidentielle. Ces matelas semi-rigides sont conçus pour se comprimer lorsqu'ils sont insérés entre les montants ou les solives. Chaque matelas se dilate contre les éléments de charpente et remplit complètement les espaces. Le produit est chimiquement inerte, il ne favorise donc pas la corrosion.

Conformité et performance:

| | | |
|---|--|---|
| CAN/ULC-S702-97 CAN4-S114 ASTM E 84(UL 723) | 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 |
| CAN/ULC S102 | Caractéristiques de combustion superficielle | Propagation de la flamme = 0 Pouvoir fumigène = < 5 Conforme |
| NBC 1995, Article 9.25.2.2 | Isolation thermique - normes | |
| Recueil d'évaluations du CCMC | MasterFormat 07210 : Isolant de fibre (32 kg/m ³) répond aux normes NBC/ULC de CAN/ULC - S702-97 4.8 kg/m ² @ 150mm 2.8 kg/m ² @ 89mm 2.0 kg/m ² @ 65mm | Rapport 12018-L |

| Dimensions | Épaisseur | Largeur | Longueur |
|------------------|-----------|----------------------|----------|
| R9,5 (RSI 1,68) | 2,5 po | 16,25 po or 24,25 po | 48,25 po |
| R13 (RSI 2,30) | 3,5 po | 16,25 po or 24,25 po | 48,25 po |
| R22,5 (RSI 3,96) | 6,0 po | 16,25 po or 24,25 po | 48,25 po |

Facteurs-clé de qualification:

- Se coupe facilement
- Faible absorption d'humidité
- Résistant à l'eau
- Incombustible
- Excellente résistance à l'affaissement
- 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

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.



Nota :

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

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

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

*Répertoire Normatif Édition 1995 ** Répertoire Normatif Edition 2004
Revisé: le 11 mars, 2009
Remplace: le 4 juin, 2008