

Performance+®

Isolants pour bâtiments métalliques sans revêtement pour le Canada

dotés de la technologie ECOSE®

Fiche technique du produit

Description

L'isolant pour bâtiments métalliques sans revêtement Performance+® pour le Canada est un isolant en rouleau non revêtu souple et élastique fait de fibres de verre inorganiques agglomérées grâce à la technologie ECOSE®. Ce produit est destiné au marché canadien et convient à l'application de revêtements et a une résistance d'adhésion et à la liaison suffisante pour une manipulation normale par le fabricant et l'entrepreneur.

Application

- Bâtiments préfabriqués
 - Revêtu d'un pare-vapeur approprié : surfaces extérieures du mur et du toit.
 - Sans revêtement : espaces vides dans les murs et dans les toits.

Conformité aux normes

- ASTM C553; type I
- CAN/ULC S702
- Classé UL/ULC

Qualité de l'air intérieur

- Certifié **Asthma & Allergy Friendly®**
- Verified Healthier Air™
- UL Environment
 - Homologué GREENGUARD
 - Homologué GREENGUARD Gold
 - Certifié sans formaldéhyde
- Homologué EUCEB

Certifications



La marque de certification Asthma & Allergy Friendly® est une marque de certification déposée par Allergy Standards. Verified Healthier Air™ est une marque déposée du Airmid Healthgroup. USGBC® et le logo connexe sont des marques de commerce appartenant au U.S. Green Building Council® et sont utilisés avec autorisation.

Entrepreneur : _____

Projet : _____

Date : _____

Données techniques

Propriété (unité)	Essai	Rendement
Corrosivité	ASTM C665	N'accélère pas le processus de corrosion de l'acier
Corrosion	ASTM C1617	Satisfait à la norme
Combustibilité	ASTM E136	Incombustible
Résistance à la combustion lente	CAN/ULC S129	Satisfait à la norme
Incombustible	CAN/ULC S114	Satisfait à la norme
Dégagement d'odeur	ASTM C1304	Satisfait à la norme
Température de service maximum	ASTM C411	177 °C (350 °F)
Prolifération des moisissures	ASTM C1338	Satisfait à la norme
Absorption de vapeur d'eau (en poids)	ASTM C1104	5 % ou moins
Caractéristiques de combustion superficielle (propagation des flammes ou de la fumée)	ASTM E84, CAN/ULC S102	Homologué UL/ULC – cote de classification de risque d'incendie de 25/50 (non revêtu)

Modèles offerts

Valeur « R » (RSI)	Épaisseur	Largeur	Longueur
R-12 (2,1)	89 mm (3½ po)	1 067 mm à 2 438 mm (42 po à 96 po)	30,5 m (100 pi)
R-20 (3,5)	152 mm (6 po)		15,3 m (50 pi)
R-21 (3,7)	159 mm (6¼ po)		12,2 m (40 pi)
R-28 (4,9)	210 mm (8¼ po)		9,1 m (30 pi)

Veuillez communiquer avec votre chef de territoire pour connaître la disponibilité.

ATTENTION

Si l'isolant non revêtu pour bâtiments métalliques pour le Canada doté de la technologie ECOSE de Knauf Insulation est comprimé au-delà d'un rapport de 5:1 durant ou après le processus de contrecollage, le produit pourrait être altéré.

FIBRE DE VERRE ET MOISSURES

L'isolant en fibre de verre ne favorisera pas la propagation de la moisissure. Cependant, la moisissure peut se développer sur presque toute matière humide et contaminée. Inspectez minutieusement l'isolant ayant été exposé à l'eau. Jetez-le en cas de présence de moisissure. Si le matériau est mouillé, mais ne présente pas de moisissure, faites-le bien sécher. Remplacez-le si le revêtement montre des signes de dégradation par l'eau.

Vérifiez auprès de votre chef de territoire Knauf pour vous assurer que les données que vous avez sont à jour.

Les valeurs associées aux propriétés physiques et chimiques de ce produit représentent les valeurs moyennes caractéristiques déterminées selon les méthodes d'essai reconnues. Les données sont soumises à des variations normales dues au processus de fabrication. Les données sont fournies à titre de références techniques et peuvent être modifiées sans préavis. Les références aux indices de propagation de flamme quantitatifs n'ont pas pour but de mettre en évidence les dangers que peuvent présenter ces produits ou tout autre matériau dans des conditions réelles d'incendie.

Consulter ou suivre les codes locaux du bâtiment et de l'énergie pour déterminer les valeurs de résistance thermique appropriées et le besoin et la mise en place d'un retardateur de vapeur.

Knauf Insulation, Inc.

One Knauf Drive
Shelbyville, IN 46176, É.-U.

Soutien technique

Téléphone : (317) 398-4434 Option 6

info.us@knaufinsulation.com

www.knaufnorthamerica.com

Ce produit est protégé par un ou plusieurs brevets américains.

Consultez le brevet au www.knaufinsulation.us/patents

© 2025 Knauf Insulation, Inc.

Les marques de commerce KNAUF, PERFORMANCE+, ECOSE, les éléments et les couleurs de conception et les marques connexes sont des marques de commerce de Knauf Insulation, Inc. ou de ses sociétés affiliées.