

Performance+®

Isolation en rouleau conçue pour le contrôle de la condensation dotée de la technologie ECOSE®

Fiche technique du produit

Description

L'isolant en rouleau conçu pour la prévention de la condensation Performance+® est un isolant en rouleau non revêtu souple et élastique fait de fibre de verre inorganique liée grâce à la technologie ECOSE®.

Application

- Lorsqu'il est revêtu avec un pare-vapeur approprié, il peut être installé dans les murs extérieurs et les surfaces de toit de bâtiments métalliques préfabriqués généralement utilisés pour l'isolation contre la condensation et le contrôle du bruit dans des applications agricoles et de stockage.

Conformité aux normes

- ASTM C553 ; Type I, II (temp. de fonctionnement max. 350 °F [177 °C])
- 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 EUECB

Certifications



La marque de certification Asthma & Allergy Friendly® est une marque de certification déposée de l'Asthma Allergy Foundation of America (AAFA) et d'Allergy Standards Ltd (ASL). 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 (isolant en rouleau seulement)
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 brûlage en surface (propagation de la flamme / pouvoir fumigène)	ASMT E84, UL 723	Homologué UL/ULC – cote de classification de risque d'incendie de 25/50 (non revêtu)

Modèles offerts

Densité	Épaisseur	Largeur	Longueur	Coefficient K
12 kg/m ³ (0,75 lb/pi ³)	51 mm (2 po)	914 mm (36 po) à 1 824 mm (72 po)	30,5 m (100 pi)	0,29
	57,2 mm (2,25 po)	1 824 mm (72 po) à 2 438 mm (96 po)		
	63,5 mm (2,5 po)		29 m (95 pi)	

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

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 Insulation 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](http://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.