

## Isolant atténuant sonore en nattes NoiseReducer™

### 1. NOM DU PRODUIT

Isolant atténuant sonore en nattes  
NoiseReducer™

### 2. FABRICANT

CertainTeed Insulation Canada, Inc.  
P.O. Box 860  
Valley Forge, PA 19482-0105  
Téléphone : (610) 341-7000  
(800) 233-8990  
Télécopieur : (610) 341-7571  
Site Internet :  
www.certainteeted.com/insulation

### 3. DESCRIPTION DU PRODUIT

**Utilisation de base :** Ces produits sont conçus pour l'usage dans les murs et les plafonds des constructions résidentielles et commerciales afin de réduire efficacement le bruit aérien et fournir une isolation thermique.

**Avantages :** Ils fournissent une excellente efficacité acoustique pour aider à réduire la transmission du son entre des pièces attenantes. Ces produits de poids légers et flexibles sont faciles à utiliser pour que la manipulation et la fabrication à l'emplacement de travail et convient aux surfaces irrégulières. Les fibres de verre permanentes et inorganiques ne se décomposeront pas ou ne se détérioreront pas.

**Composition et matériaux :** Composé d'isolant en fibre de verre jaune, inorganique et uniformément texturisée. Les isolants atténuants sonores en nattes NoiseReducer sont offerts nus pour une pose par pression entre les poteaux en acier ou l'installation sur les plafonds suspendus.



**Limitations :** Maintenez les codes de sécurité pour les bâtiments, les installations électriques, les conduits de gaz et d'huile exigée en laissant un écart entre l'isolant et les dispositifs dégageant de la chaleur, tels que les appareils chauffants, les cheminées, les tuyaux, les conduits et les événements de ces appareils (au moins 50 millimètres) et entre l'isolant et les luminaires encastrés (au moins 75 millimètres) à moins que des appareils d'éclairage pour plafonds isolés approuvés (IC) soient utilisés. En raison de l'irritation de peau potentielle, l'isolant nu pour bâtiment ne devrait pas être installé dans un endroit exposé où il sera soumis au contact humain.

Tous les isolants pour bâtiment devraient être gardés au sec. Les isolants en fibre de verre humides perdront de leur efficacité jusqu'à ce qu'ils sèchent. La fibre de verre séchera souvent naturellement et regagnera sa valeur-R initiale. Cependant, dans des conditions où l'isolant ne séchera pas

complètement, il devra être enlevé et remplacé.

**Dimensions :** Les dimensions standards offertes sont énumérées dans le tableau ci-dessous. Pour des commandes spéciales ou des dimensions non standards, veuillez communiquer avec CertainTeed.

### 4. DONNÉES TECHNIQUES

#### Normes applicables :

- National Building Code 2005
  - CAN/ULC-S702, Type 1
  - CCMC 09521-L
  - CSA A101M
  - CAN/CGSB 51.11-92
  - GREENGUARD® certifié pour les enfants et les écoles
- Normes du matériel :
  - ASTM C177
  - ASTM C518
  - ASTM C665
  - ASTM C1104
  - ASTM C1304

LES DIMENSIONS STANDARDS OFFERTES – NOISEREDUCER NATTES

Valeur-R		Épaisseur		Largeur	
R	RSI	pouces	mm	pouces	mm
8	1.4	2.75	70	16	406
8	1.4	2.75	70	24	610
12	2.1	3.5	89	16	406
12	2.1	3.5	89	24	610
20	3.5	6	152	16	406
20	3.5	6	152	24	610

### Résistance au feu :

- CAN/ULC-S102
  - Propagation de flamme : 5
  - Fumée développée : 0
- CAN4-S114
  - Incombustibilité – réussie
- ULC-S129 (ASTM E136)
  - Résistance au feu couvrant – réussie

### 5. INSTALLATION

Vérifiez les pratiques locales et/ou les codes de bâtiment.

#### Exigences pour l'installation :

- Murs – pose par pression entre les poteaux en acier. (Un soutien supplémentaire peut être nécessaire pour des installations de plancher/plafond.)

- Plafonds suspendus – étendre l'isolant en nattes ou nu directement sur les plafonds suspendus. (Pour obtenir les limites de poids, vérifiez auprès du fabricant de panneaux pour plafonds.)

### 6. DISPONIBILITÉ ET COÛT

Fabriqué et vendu dans l'ensemble de l'Amérique du Nord. Pour connaître la disponibilité et les coûts, communiquez avec CertainTeed au numéro 877-634-7378.

### 7. GARANTIE

Consultez la garantie à vie limitée de CertainTeed à propos des produits isolants en fibre de verre pour bâtiments (30-21-1321).

### 8. ENTRETIEN

Aucun entretien nécessaire.

### 9. SERVICES TECHNIQUES

Vous pouvez obtenir une aide technique de la part de votre représentant(s) aux ventes CertainTeed local(e), ou en téléphonant au groupe de soutien aux ventes de CertainTeed à Valley Forge, PA, au numéro (800) 233-8990.

Pour obtenir l'information la plus à jour à propos des produits, visitez notre site Internet au [www.certainteed.com/insulation](http://www.certainteed.com/insulation).

### CLASSEMENTS STC

Assemblages de poteaux en acier de 3 5/8" po — centre à centre 16 po.	1 couche de plaque de plâtre de 1/2" po de chaque côté	1 couche de plaque de plâtre de 5/8" po de chaque côté	1 couche de plaque de plâtre de 1/2" po sur un côté, deux couches sur l'autre côté	2 couches de plaque de plâtre de 1/2" po de chaque côté	2 couches de plaque de plâtre de 5/8" po de chaque côté
STC	45	47	48	53	56
Assemblages de poteaux en acier de 3 5/8" po — centre à centre 24 po.	1 couche de plaque de plâtre de 1/2" po de chaque côté	1 couche de plaque de plâtre de 5/8" po de chaque côté	1 couche de plaque de plâtre de 1/2" po sur un côté, deux couches sur l'autre côté	2 couches de plaque de plâtre de 1/2" po de chaque côté	2 couches de plaque de plâtre de 5/8" po de chaque côté
STC	48	50	52	55	58

SOURCE: NRC CANADA



### RENSEIGNEZ-VOUS SUR NOS AUTRES PRODUITS ET SYSTÈMES CERTAINTEED :

**EXTÉRIEUR :** TOITURES • PAREMENTS • MENUISERIE PRÉFABRIQUÉE • FENÊTRES • PATIOS • RAMPES • CLÔTURES  
**INTÉRIEUR :** LAINES ISOLANTES • GYPSE • PLAFONDS • FONDATIONS • TUYAUX

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

Professionnels : 800-233-8990  
Clients : 800-782-8777  
[www.certainteed.com/insulation](http://www.certainteed.com/insulation)

**CertainTeed**  
SAINT-GOBAIN