

# QuietRock® Formulaire de proposition

LES SOLUTIONS D'INSONORISATION LES PLUS PERFORMANTES, LES PLUS FIABLES ET LES PLUS ÉCONOMIQUES.

Ce formulaire de proposition a pour but de vous aider à choisir le modèle de panneau QuietRock qui conviendra le mieux à votre projet. Pour obtenir de plus amples renseignements sur les produits, veuillez visiter notre site Web au [www.QuietRock.com](http://www.QuietRock.com).

Nom et emplacement du projet :

---



---



---

Soumis par :

---



---



---

**Veuillez sélectionner les modèles de panneaux QuietRock :**

EZ-SNAP :  ES  ES résistant à l'humidité et à la moisissure

Panneaux spécialisés :  510  525  527  528  530  530RF  545  Commande spéciale\*

## Description

Les panneaux QuietRock sont des cloisons sèches multicouches insonorisantes hautement spécialisées convenant parfaitement aux nouvelles constructions et aux projets de rénovation. Les panneaux QuietRock sont faciles à installer et fiables. Ils offrent le moyen le plus économique pour satisfaire aux exigences en matière de murs mitoyens dans les habitations multifamiliales, ainsi que dans les autres applications nécessitant un niveau d'insonorisation.

La gamme de produits QuietRock comporte plusieurs cloisons insonorisantes qui possèdent un indice de transmission sonore (ITS) élevé pour vous aider à atteindre vos objectifs de conception spécifiques. Entièrement testés en laboratoire et sur le terrain, certains modèles de panneaux QuietRock sont homologués par l'Underwriters Laboratory (UL), sont certifiés résistants au feu et au cisaillement et offrent des indices de transmission sonore (ITS) se situant entre 47 et 80. Les panneaux QuietRock peuvent être utilisés dans les constructions ordinaires et conviennent parfaitement aux maisons, aux condos, aux appartements, aux bureaux, aux écoles, aux hôpitaux, aux usines, aux murs mitoyens et aux entrepôts.



## Avantages

- Faciles à installer.
- Solution d'insonorisation économique.
- Fiablest.
- ITS élevé, entre 47 et 80, testé en laboratoire.
- Surclassent les autres méthodes d'insonorisation, notamment les panneaux Soundboard et les profilés souplest.

## Restrictions

1. Les panneaux QuietRock peuvent être utilisés pour des applications porteuses ou non porteuses.
2. Les indices de résistance au feu mentionnés s'appliquent à une utilisation des panneaux QuietRock qui correspond au contexte d'utilisation des panneaux lors des tests.
3. Les panneaux QuietRock ne doivent pas être exposés de façon permanente ou excessive à l'humidité ou à des températures supérieures à 125 °F (52 °C). Ils doivent être entreposés à plat dans un endroit sec et couverts sur des appuis pour éviter qu'ils ne soient endommagés. Les panneaux QuietRock doivent être transportés, entreposés, posés et entretenus de façon appropriée.
4. Lors de la finition des joints, il est recommandé de ventiler adéquatement pour que la température de la pièce demeure entre 50 et 95 °F (10 à 35 °C).

## Entreposage, manipulation et utilisation

1. Protégez les panneaux QuietRock de l'humidité pendant toutes les étapes des travaux de construction ou de rénovations.
2. Afin de prévenir la formation de condensation, évitez de couvrir ou d'emballer le produit à l'aide d'une pellicule de plastique.
3. Veillez à ce qu'il y ait un nombre adéquat d'installateurs afin de garantir la manipulation sécuritaire du produit, surtout lorsqu'il s'agit d'une installation au plafond. Soulevez les panneaux selon les lignes directrices de l'OSHA.
4. Scellez les joints périmétriques et les ouvertures dans les cloisons avec un scellant acoustique tel que le scellant QuietSeal®.
5. Appliquez du mastic résistant au feu QuietPutty® sur la partie arrière des coffrets de prise de courant et des boîtes de raccordement.

## Données sur le produit et résultats de tests

EZ-SNAP :

Modèle	Feu	Épaisseur	Poids	ITS	Propagation superficielle de la flamme
ES		5/8 po	2,6 lb/pi <sup>2</sup>	48-60 (ASTM E90)	Classe A (ASTM E84)
ES MR		5/8 po	2,6 lb/pi <sup>2</sup>	48-60 (ASTM E90)	Classe A (ASTM E84)

PANNEAUX SPÉCIALISÉS :

Modèle	Feu	Épaisseur	Poids	ITS	Propagation superficielle de la flamme
510		1/2 po	2,1 lb/pi <sup>2</sup>	49-68 (ASTM E90)	Classe A (ASTM E84)
525		5/8 po	3,2 lb/pi <sup>2</sup>	49-70 (ASTM E90)	Classe A (ASTM E84)
527		5/8 po	2,7 lb/pi <sup>2</sup>	55-65 (ASTM E90)	Classe A (ASTM E84)
528		5/8 po	3,3 lb/pi <sup>2</sup>	50-58 (ASTM E90)	Classe A (ASTM E84)
530		5/8 po	3,2 lb/pi <sup>2</sup>	52-74 (ASTM E90)	Classe A (ASTM E84)
530RF		5/8 po	3,2 lb/pi <sup>2</sup>	52-74 (ASTM E90)	Classe A (ASTM E84)
545	-	1 3/8 po	6,2 lb/pi <sup>2</sup>	60-80	Classe A (ASTM E84)

Les panneaux QuietRock sont couverts par l'un ou plusieurs des brevets américains suivants : 7,799,410, 7,883,763, 7,181,891 et 7,745,005

## Renseignements supplémentaires

Ce document a été élaboré aux seules fins de proposition de produit. Pour de plus amples renseignements à propos des panneaux insonorisants QuietRock, veuillez consulter les fiches techniques, les instructions d'installation et la FS du produit.

## Marques de commerce

© 2011 Serious Energy, Inc. Tous droits réservés. Serious Energy, le logo Serious Energy, Quiet Solutions, QuietRock, QuietPutty, QuietSeal, QuietSeam, QuietWood, QuietFoam, QuietPad, QuietHome Windows, QuietHome, QuietGlue, QuietCoat, QuietTile et QuietRoom sont des marques de commerce ou des marques déposées de Serious Energy Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Les renseignements peuvent être modifiés sans avis préalable.

## Remarque

Les produits décrits ici peuvent ne pas être offerts dans tous les marchés géographiques. Pour de plus amples renseignements, communiquez avec le bureau des ventes ou avec votre représentant Quiet Solution.

## Avis :

Nous ne pouvons être tenus responsables de tout dommage, consécutif ou indirect, ni de toute perte dont la cause serait liée à l'utilisation de ces produits en non-conformité avec les directives imprimées, ou à leur utilisation à des fins autres que celles pour lesquelles ils sont conçus. Notre responsabilité se limite expressément au remplacement du produit défectueux. Toute réclamation sera réputée avoir été retirée à moins qu'elle nous ait été soumise par écrit dans les trente (30) jours suivant la date où la défectuosité a été ou est raisonnablement supposée avoir été constatée.

## La sécurité d'abord

Suivez toutes les mesures de sécurité et d'hygiène qui s'appliquent en milieu industriel lors de la manipulation et de l'installation de chaque produit et de chaque système. Veillez à prendre les précautions qui s'imposent et à porter l'équipement de protection individuel approprié, au besoin. Lisez la fiche signalétique et la documentation qui accompagnent les produits avant de les installer ou de planifier leur emploi. Renseignements relatifs à la sécurité des produits : 800-797-9159. GARDER HORS DE PORTEE DES ENFANTS.

## Avertissement

Entrez tous les panneaux QuietRock à plat, car ils sont lourds et leur chute pourrait causer des blessures graves et même entraîner la mort. Ne déplacez pas les panneaux sans autorisation.

Formulaire de proposition

Imprimé au Canada sur du papier recyclé. © Octobre 2011 CTG-2800

Distribué au Canada par :