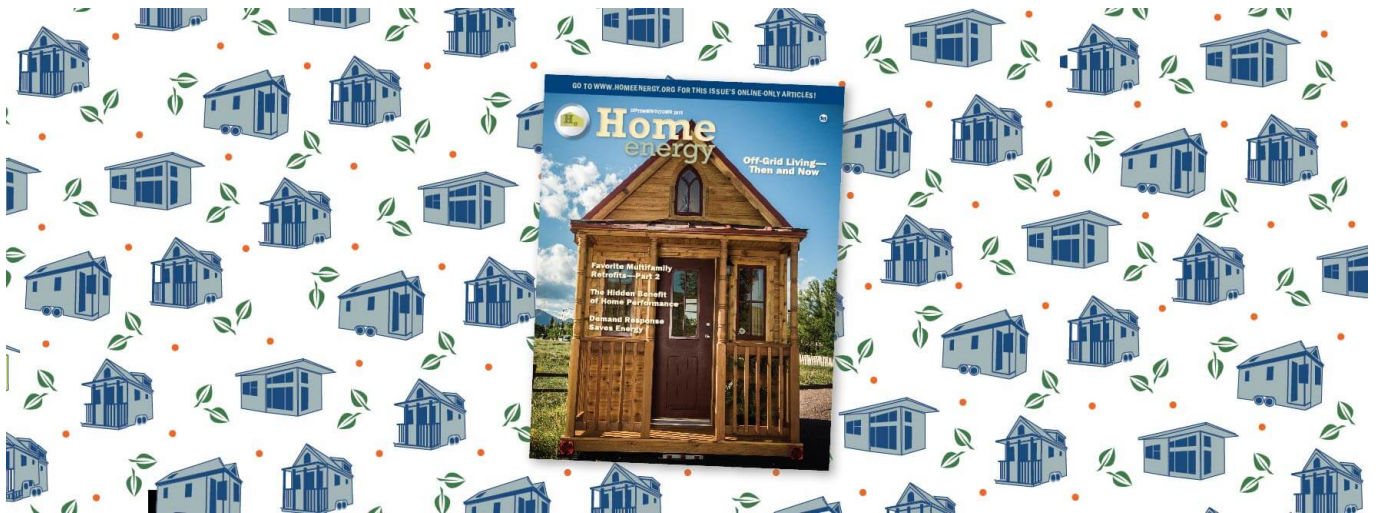


# ECHOtape dans le magazine Home Energy



Nous passons tellement de temps à nous concentrer sur notre propre contenu et notre mission qu'il est agréable de s'asseoir avec d'autres professionnels du secteur pour partager nos connaissances en retour. Récemment, le magazine [Énergie domestique](#) s'est entretenu avec notre propre Risa Edelstein. Voici un aperçu de ce que Risa avait à dire :

**Macie Melendez :** Vous avez mentionné que la pratique du sertissage se développe parmi les professionnels de l'isolation – pouvez-vous développer ?

**Risa Edelstein :** Au Canada et en Europe, chaque bâtiment est joint avec du ruban isolant, car l'industrie de la construction sur ces marchés utilise cette tactique depuis des années.

Les régions sujettes à de grandes quantités d'humidité, comme le sud-est des États-Unis, commencent à adopter cette pratique dans le but de devenir plus "vertes", mais elle est également importante dans les climats plus froids. Plus notre industrie et les industries que nous touchons seront durables et respectueuses de l'environnement, plus l'étanchéité à l'air sera adoptée comme une pratique courante, nécessitant les produits nécessaires à cet effet.

Le taux d'utilisation des rubans industriels sur les chantiers augmente de 6 à 7 % par an, dépassant la croissance globale du secteur de la construction, qui est d'environ 3 à 5 %. L'utilisation de nouveaux rubans adhésifs résidentiels augmentera le plus rapidement en raison de la conformité au code, et devrait connaître une croissance à deux chiffres.

Trois facteurs principaux expliquent l'utilisation accrue des rubans sur les chantiers. La première est le renforcement des codes (exigences accrues en matière d'enveloppe du bâtiment). La deuxième est l'amélioration de la technologie des bandes, et la troisième est la sensibilisation accrue des constructeurs, des entrepreneurs et des scientifiques du bâtiment.

Les rubans adhésifs continueront à pénétrer le marché, car une plus grande attention est accordée aux performances des bâtiments et la demande d'une meilleure étanchéité à l'air augmente.

**MM : Quels sont les avantages de l'utilisation du ruban adhésif à des fins d'étanchéité ?**

**RE :** Les principaux avantages des bandes de construction utilisées aujourd'hui sont le contrôle de l'air, le contrôle de l'humidité et la protection des matériaux finis tels que les fenêtres, les appareils et la quincaillerie. Le ruban d'étanchéité est très facile à utiliser et peu coûteux par rapport aux autres matériaux de construction généralement utilisés dans le secteur de la construction.

Lorsqu'il y a un mouvement d'air incontrôlé de l'extérieur vers l'intérieur (et vice versa), il y a un risque accru de défaillance du bâtiment ou de performances médiocres. L'humidité, sous quelque forme que ce soit, constitue un danger pour un bâtiment. Les bandes, comme les solins, permettent un contrôle supérieur de l'humidité à condition qu'elles soient installées correctement. Les rubans sont faciles à manipuler et à installer et peuvent même aider à compenser la diminution du nombre d'ouvriers qualifiés sur les chantiers.

L'efficacité de l'étanchéité à l'air dépend à la fois des matériaux utilisés et des conditions de la zone. Les entrepreneurs peuvent adapter la bande idéale aux conditions de chaque projet.

*Vous pouvez lire le reste de l'[article ici](#).*