



ANNONCE DE PRODUIT

Owens Corning lance le Système de réduction du radon FOAMULAR^{MD} RadonBarrier^{MC} avec polystyrène extrudé rigide

Le système d'isolant conçu pour rendre les maisons canadiennes plus sécuritaires est la nouvelle référence en matière d'encapsulation du radon.

Toronto, ON – Le 1^{er} avril 2022 – Owens Corning, fabricant de l'isolant ROSE FIBERGLAS^{MD} et d'autres produits écoénergétiques, a le plaisir d'annoncer le lancement de son nouveau Système de réduction du radon FOAMULAR^{MD} RadonBarrier^{MC} avec polystyrène extrudé rigide, certifié par le CCMC.

Le radon est un gaz radioactif qui est inodore, incolore et sans goût. Lorsque le radon est libéré dans l'atmosphère, il se dilue et présente un risque négligeable pour la santé humaine. Toutefois, si le radon s'accumule à l'intérieur d'une maison, il peut poser un risque grave pour la santé. Selon un article du Toronto Star publié le 2 mai 2021, le radon est la deuxième principale cause de cancer, après la cigarette*.

Environ une maison sur cinq – 5 600 sur les 30 000 maisons testées à l'échelle nationale – présentait des niveaux de radon dépassant la ligne directrice établie par Santé Canada de 200 becquerels par mètre cube (Bq/m³), selon les données recueillies par les chercheurs de l'Université de Calgary qui ont mené cette étude. La menace du radon pourrait être neutralisée par une technologie simple et abordable installée au moment de la construction.*

« Le système innovant de barrière contre le radon de Owens Corning est un choix judicieux pour les nouvelles constructions. Il aide à protéger les occupants contre l'infiltration du radon et à créer un espace de vie inférieur ultime – offrant confort, qualité de l'air à l'intérieur et, surtout, un espace de vie plus sécuritaire », a déclaré Sal Ciarlo, directeur des services techniques et des codes et normes.

Owens Corning est fière de présenter une solution durable et écoénergétique visant à réduire le radon :

Composants du Système de réduction du radon FOAMULAR^{MD} RadonBarrier^{MC} avec polystyrène extrudé rigide :

- Isolant de polystyrène extrudé rigide FOAMULAR^{MD} NGX^{MC} CodeBord^{MD}
- Ruban à joints JointSealR^{MD} de Owens Corning^{MD}
- Produit d'étanchéité ProPink ComfortSeal^{MC} pour pistolet pulvérisateur de Owens Corning^{MD} ou produit d'étanchéité flexible conforme au Code

CARACTÉRISTIQUES

- Certifié au Canada par un organisme indépendant – Rapport CCMC 14349-R¹
- Contribue à un environnement intérieur sécuritaire
- Améliore la qualité de l'air à l'intérieur et le confort de la maison

- Respecte les codes de manière rentable
- Offre de multiples options de système approuvées par le CCMC
- Plus rapide à installer que le polyéthylène conventionnel
- Plus facile à couper (sans polyéthylène)
- Performance 36X supérieure à celle du polyéthylène 6 mil²
- Plus facile à installer que l'isolant de polystyrène expansé³
- Moins coûteux que l'isolant en mousse de polyuréthane giclé⁴

Pour en savoir plus, visitez le site www.owenscorning.ca/barriereradon

Notes de bas de page :

**Toronto Star, 2 mai 2021*

¹Seule solution de système de réduction du radon avec polystyrène extrudé rigide certifié par le CCMC; Rapport n° 14349-R du CCMC

²Rapport de test de réduction du radon de NRCAN n° A1-020145, 20 octobre 2021. L'isolant FOAMULAR^{MD} CodeBord^{MD} de Owens Corning avec joints scellés est 36X supérieur que le polyéthylène de 6 mil comme matériau de barrière contre le radon.

³Essai sur le terrain des constructeurs au Québec

⁴Élimination du polyéthylène

© Owens Corning 2022. Tous droits réservés.

Personnes-ressources

Sylvia Prentice 416 937-3352
sylvia@mackinnoncalderwood.com

Clemente Benedicto 416 889-8486
clemente@mackinnoncalderwood.com