

Toujours Plus Performant[™]







Plus de 9000 personnes

dévouées à la performance

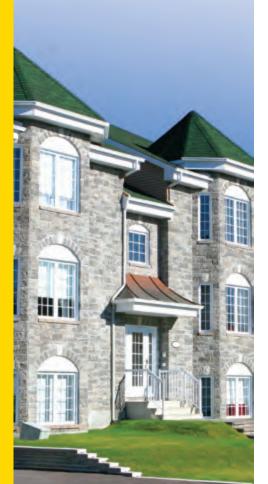
Le succès de BASF est intimement lié à sa capacité d'innover. Nous acquérons nos connaissances et développons de nouvelles technologies grâce à un travail de collaboration avec des universités et des instituts de recherche, ainsi que par le biais de coentreprises.

Choisir ENERTITE, c'est opter pour un produit soutenu par les ressources et le savoir-faire d'un chef de file mondial de l'industrie chimique. C'est choisir une entreprise qui emploie plus de 9 300 personnes et qui investit 1,398 milliard d'euros (approximativement 2,2 milliard de dollars canadiens chaque année) en recherche et développement (R et D).*









Toujours Plus Performant[™]

Au cours des dernières années, nous avons assisté à une hausse des coûts de l'énergie ainsi qu'à l'accroissement des exigences en matière de confort et de normes touchant la qualité de l'air ambiant. Cette situation a poussé les architectes et les entrepreneurs à insister davantage sur la performance des matériaux isolants.

ENERTITE est un système isolant de polyuréthanne pulvérisé basse densité qui est destiné aux marchés résidentiel, commercial et institutionnel. En plus d'assurer l'isolation thermique, il présente d'excellents coefficients d'étanchéité à l'air, d'insonorisation.

Pour un maximum de confort et un rendement énergétique optimum, ENERTITE peut être utilisé conjointement avec WALLTITE^{MD} *ECO*^{MC} un système d'isolation/pare-air de polyuréthanne également mis au point par BASF. WALLTITE *ECO* crée une enveloppe monolithique de faible perméance à l'eau qui résiste aux intempéries, ne permet aucun espace d'air et adhère fortement à toute surface, qu'elle soit lisse ou irrégulière.

Les produits isolants BASF sont le fruit de l'engagement continu de l'entreprise en recherche et développement.

* Réf. : 2008



ENERTITE: dans une classe à part

Après plusieurs années de recherche et développement, BASF a mis au point ENERTITE, un isolant qui fournit une adhérence ne permettant aucun espace d'air afin de créer une barrière étanche qui élimine les fuites d'air à travers les murs et qui prévient le transfert de l'humidité par convection et la condensation.

Plus résistant aux moisissures

Les fuites d'air et l'absorption d'eau par l'enveloppe du bâtiment constituent les principales causes de moisissure. Les coûts associés au nettoyage des moisissures ou à la réparation de structures endommagées sont considérables et peuvent grandement affecter la valeur de votre résidence.

En plus d'adhérer fortement à la plupart des surfaces, ENERTITE ne s'affaisse pas et ne se tasse pas. Ce matériau pare-air réduit les risques de condensation, ce qui aide votre maison à demeurer confortable, saine et éconergétique.

ENERTITE protège le confort et le bien-être de votre famille ainsi que la valeur de votre résidence.

POURQUOI CHOISIR ENERTITE?

ENERTITE est un isolant de polyuréthanne basse densité qui combine les propriétés des matériaux isolants et pare-air. Il adhère fermement aux matériaux et scelle parfaitement toutes les surfaces. De plus, il:

- procure un facteur de résistance thermique de R-3,5/pouce (RSI – 0,61 m²•°C/W/25 mm);
- assure une étanchéité à l'air continue malgré les joints et les recouvrements;
- élimine les mouvements d'air à travers et autour de l'isolant;
- offre une insonorisation efficace;
- est étanche à la poussière ;
- prévient la croissance des champignons;
- est sans danger pour la couche d'ozone :
- contribue à réduire les émissions de gaz à effet de serre en augmentant la performance isolante des bâtiments;
- porte l'étiquette ÉcoLogo^M à titre de choix environnemental.

Avantages:

- diminution de la consommation d'énergie;
- baisse des coûts énergétiques;
- milieu intérieur plus sain;
- protection additionnelle contre la détérioration prématurée du bâtiment;
- augmentation du confort des occupants.

BASF The Chemical Company



Plus performant à moindre coût

Avec ENERTITE^{MD}, une seule journée suffit pour couvrir une superficie exceptionnellement grande. En plus d'offrir un pouvoir scellant inégalé, ENERTITE **s'installe plus rapidement** que la fibre de verre ou les isolants rigides. Résultat : une répartition plus facile du travail sur le chantier et une réduction substantielle des coûts.

Une formation haute performance

Grâce à son programme de formation continue Toujours Plus Performant^{MC}, BASF Canada forme des entrepreneurs employant des applicateurs certifiés et approuvés pour l'installation de ENERTITE^{MD} et de WALLTITE^{MD} *ECO*^{MC}. Seuls des applicateurs d'expérience hautement qualifiés et formés peuvent installer les systèmes d'isolation de BASF. Une **formation annuelle** poussée et des contrôles de qualité effectués sur le chantier par la firme d'ingénieurs-conseils Morrison Hershfield garantissent la qualité d'installation de tous les produits isolants de BASF.

Des normes de qualité plus élevées

Des applicateurs certifiés réalisent des essais lors de tous les travaux. Un protocole de contrôle permet de vérifier que la mousse a été appliquée conformément aux normes du CCMC et que l'installation passe l'inspection. Ainsi, les entrepreneurs et les propriétaires sont assurés d'obtenir une qualité d'installation supérieure.

Toujours éco-efficace

BASF respecte les principes du développement durable. Son outil d'analyse de l'éco-efficacité est conçu pour optimiser les performances environnementales et économiques du portefeuille de produits BASF. L'analyse d'éco-efficacité évalue le cycle de vie complet d'un produit, de l'extraction des matières premières à l'élimination ou au recyclage de ce produit. Une « empreinte écologique » donne le portrait des effets environnementaux d'un produit en les classant en six catégories :

- la consommation de matières;
- la consommation d'énergie;
- les rejets dans l'air, le sol et l'eau;
- le risque potentiel en cas de mauvaise utilisation;
- le potentiel de toxicité;
- l'utilisation des sols.

Chacune de ces catégories comprend une foule de renseignements détaillés provenant de nos propres archives et de bases de données publiques.

BASF est membre des sections canadiennes et américaines du Green Building Council (Conseil du bâtiment durable) et soutient le système d'évaluation LEED (Leadership in Energy and Environmental Design).

ENERTITE a obtenu la certification environnementale **ÉcoLogo**^{MC}, l'une des certifications multiattributs les plus reconnues et les plus respectées en Amérique du Nord.

De plus grandes économies d'énergie

Avec un facteur de résistance thermique de R-3,5/po (RSI – 0,61 m²•°C/W/25 mm), ENERTITE ajoute au confort de votre maison et vous aide à réduire vos coûts d'énergie.

Grâce à son étanchéité à l'air et à son facteur de résistance thermique élevé, ENERTITE permet à vos systèmes de chauffage et de climatisation de fonctionner de façon optimale et vous aide à mieux contrôler le conditionnement de l'air.

En utilisant ENERTITE dans de nouvelles constructions ou dans la rénovation de bâtiments existants, il est possible pour les propriétaires de maison ou pour les constructeurs de faire des économies par le biais de crédits de taxe et de programmes incitatifs.



Une note élevée pour l'économie d'énergie

L'École Lafontaine de la Commission Scolaire Rivière-du-Nord est située dans la région administrative des Laurentides. En 2004, elle a remporté le prix ENERGIA attribué par l'AQME (Association québécoise pour la maîtrise de l'énergie) dans la catégorie Bâtiment institutionnel, pour son excellence en matière d'efficacité énergétique. Cette école secondaire de 10 219 m² (110 000 pi²) a atteint les objectifs élevés d'économie d'énergie du programme PEBC (programme d'encouragement pour les bâtiments commerciaux) de Ressources naturelles Canada, tout en conservant une qualité d'air ambiant exceptionnelle.

Produits BASF utilisés pour l'isolation

WALLTITEMD	25 mm (1 pouce) – murs extérieurs
ENERTITE ^{MD}	152 mm (6 pouces) – murs intérieurs
Styropor ^{MD}	Toit

^{*} Selon le Code modèle national de l'énergie pour les bâtiments (CMNEB).

Profil énergétique

Économie annuelle d'énergie	2 571 GJ (32 %)*
Économie de coût annuelle	52 118 \$
Période de recouvrement	4 ans



Un environnement intérieur plus sain

ENERTITE contribue à l'amélioration de votre environnement en vous aidant à construire un lieu d'habitation sain et éconergétique. Sa formule à base d'eau en fait un produit sans danger pour la couche d'ozone et contribue à réduire l'effet de serre en augmentant la performance isolante des bâtiments. ENERTITE répond également aux exigences rigoureuses du programme de certification GREENGUARDSM et du programme de certification Enfants et écoles GREENGUARDSM, assurant ainsi confort et une sécurité optimale aux occupants.

AVANTAGES DE ENERTITE

Consommation d'énergie réduite

R-3,5/po (RSI – 0,61 m²•°C/W/25 mm), réduit la consommation d'énergie, donc les coûts énergétiques. (Voir « Une note élevée pour l'économie d'énergie ».)

Confort

Un indice d'isolation élevé combiné avec un système pare-air continu permet aux systèmes de chauffage, ventilation et climatisation de fonctionner de façon optimale et de procurer plus de confort aux occupants.

Insonorisation

Excellent absorbant acoustique qui rehausse

le confort du foyer.

Santé

Ne supporte pas la prolifération fongique.**

Matériau pare-air

Isolant de faible perméance à l'air et ne

permettant aucun espace d'air.

Assurance qualité

Des essais effectués durant l'application

garantissent la qualité de l'installation.

Polyvalence

Approuvé pour usage résidentiel, commercial et institutionnel. Peut être utilisé dans toutes les parties du bâtiment, incluant le sous-sol,

les vides sanitaires et le grenier.

Qualité de l'air ambiant

Des tests exhaustifs indiquent que la qualité de l'air intérieur est sécuritaire après 24 heures avec un taux de renouvellement d'air de 0,3 par heure, selon l'exigence prescrite dans le Code national du bâtiment.

ENERTITE n'offre aucun support à la

croissance des champignons.

Durabilité écologique

Produit certifié ÉcoLogo, soumis à l'analyse d'éco-efficacité. N'affecte pas la couche d'ozone et contribue à réduire l'effet de serre.

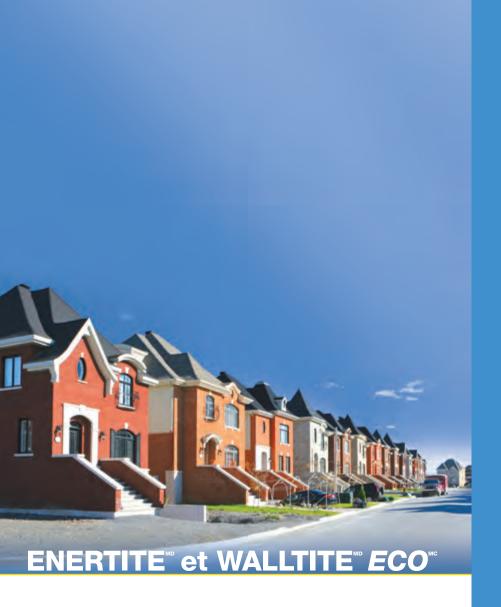
** Résultat du test ASTM C 1338 : ne supporte pas la prolifération fongique.



D-BASF

The Chemical Company

ENERTITE



Une solution doublement intelligente

L'utilisation conjointe du ENERTITE et du WALLTITE *ECO*, en tant que système d'isolation/pare-air complet pour l'extérieur et l'intérieur, constitue une solution doublement intelligente. L'application de WALLTITE *ECO* comme système d'isolation/pare-air extérieur et de ENERTITE comme isolant intérieur vous permettra d'obtenir un maximum de confort et un rendement énergétique optimum.

Des applicateurs hautement certifiés assurent une installation rapide et efficace de WALLTITE *ECO* et de ENERTITE. Des essais effectués à chaque projet garantissent une installation de qualité supérieure et conforme aux exigences rigoureuses du programme de contrôle de la qualité Toujours Plus Performant^{MC} de BASF.

ENERTITE[™] pour l'intérieur

ENERTITE est idéal pour les applications résidentielles, commerciales et institutionnelles.

Il peut être installé entre les montants, dans les murs, dans les plafonds et dans les planchers, qu'il s'agisse d'un sous-sol, d'un vide sanitaire, d'un grenier, d'un garage ou d'un plafond cathédrale.

WALLTITE[™] *ECO*[™] pour l'intérieur et l'extérieur

Utilisé pour la construction de bâtiments résidentiels, institutionnels, commerciaux ou industriels, WALLTITE *ECO* peut être appliqué sur les murs extérieurs pour créer une enveloppe de bâtiment isolée et scellée de manière continue. Il peut également être appliqué sur les murs intérieurs et extérieurs des soussols, entre les montants, dans les plafonds ordinaires ou les plafonds cathédrales, dans les planchers, dans les vides sanitaires ou au grenier.

WALLTITE ECO EST HOMOLOGUÉ POUR UTILISATION SUR:

- les ossatures de bois;
- les parements métalliques (couche d'apprêt recommandée);
- le placoplâtre;
- · la maçonnerie.



The Chemical Company

BASF Canada, située à Mississauga, en Ontario, est une filiale de BASF SE et une société canadienne affiliée à BASF Corporation. BASF Corporation, dont le siège social est situé à Florham Park, au New Jersey, est la filiale nord-américaine de BASF SE de Ludwigshafen, située en Allemagne. BASF emploie environ 16 000 personnes en Amérique du Nord et son chiffre d'affaires a atteint approximativement 13 milliards de dollars US en 2009. Pour obtenir plus d'information sur les activités de BASF en Amérique du Nord ou vous inscrire afin de recevoir des nouvelles et des communiqués par courriel, visitez www.basf.com/usa. Pour en savoir plus sur les activités de BASF au Canada, visitez www.basf.ca.

Pour de plus amples renseignements, appelez :

Région de l'Est Région de l'Ouest

ON, QC, MAR BC, AB, MB, SK, NWT, YK, NU Numéro sans frais : 1-866-474-3538 Numéro sans frais : 1-800-891-0671

BASF Canada BASF Canada

 162, rue Barr
 500 Railway Avenue, Box 369

 Montréal, QC H4T 1Y4
 Blackie, AB T0L 0J0

 Téléc.: 514-340-1248
 Téléc.: 403-684-3561

www.enertite.com - www.walltiteeco.com - www.foammasters.ca

ENERTITE™ est une marque déposée de BASF.

Toujours Plus Performant™ est une marque de commerce de BASF Canada.

WALLTITE™ **ECO**™ est une marque de commerce de BASF Canada.

Toutes les autres marques déposées ou marques de commerce appartiennent à leur compagnie respective.

Les données présentées dans ce document sont basées sur des essais et des informations qui, nous le croyons, sont dignes de foi. Elles sont fournies à titre indicatif seulement. Aucune garantie expresse ou tacite n'est donnée quant à leur précision ou à leur intégralité. Que l'usager décide ou non d'utiliser ou de se fier à ces renseignements est à sa discrétion. Étant donné que BASF n'a aucun contrôle sur les conditions liées à la manipulation, l'entreposage, l'utilisation et l'élimination des produits, BASF n'assume aucune responsabilité légale et décline explicitement toute responsabilité pour les réclamations, les pertes, les dommages, les blessures ou les frais qui pourraient en résulter.

