



We create chemistry



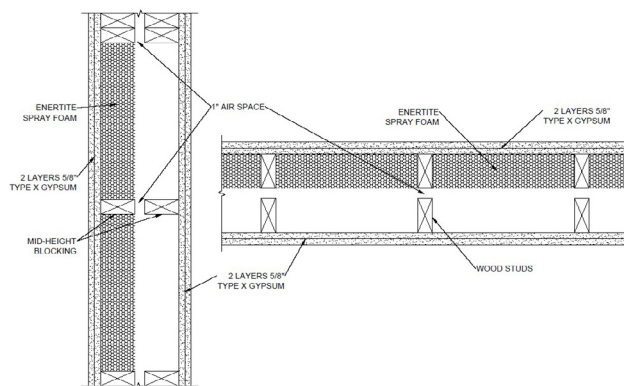
## Approbations de murs de séparation UL de 2 heures avec les mousses pulvérisées BASF ENERTITE<sup>MD</sup> dans le mur HP+<sup>MC</sup> FR

Pour les projets de construction multifamiliale utilisant des mousses pulvérisées, BASF propose plusieurs assemblages de murs de séparation certifiés UL contre l'incendie. Ces configurations peuvent intégrer la mousse de polyuréthane pulvérisée à cellules ouvertes ENERTITE G dans diverses options de conception, afin d'offrir l'atténuation acoustique et la performance au feu exigées par le code du bâtiment de la juridiction locale, tout en améliorant le confort des occupants.

**Ces murs de séparation certifiés UL, ainsi que les autres assemblages de murs extérieurs certifiés UL faisant partie du portfolio de systèmes HP+ FR de BASF, soutiennent les concepteurs et les constructeurs dans leurs efforts pour livrer des bâtiments haute performance répondant aux exigences de leurs clients.**

### Caractéristiques de l'assemblage de mur de séparation

- Assemblages de murs mitoyens certifiés UL pour 2 heures
  - Références UL: V324, V342, V352
- 2 couches de gypse de type X, 5/8 po
- Montants de bois minimum 2x4 dans chaque mur
- Espacement maximal de 16 po entre les montants
- Alignement direct des montants sur les murs opposés
- Espace d'air minimal de 1 po entre les murs
- ENERTITE G dans un mur (cavité partielle ou complète\*)
  - \*Pour les exigences acoustiques, 3 1/2 po de mousse SPF est requis
- Des isolants fibreux supplémentaires peuvent être installés



### Approbations de l'assemblage de mur de separation

#### Assemblages de murs mitoyens certifiés UL pour 2 heures

- Références UL:
  - V324, V342, V352

#### Cotes STC (classe de transmission sonore)

- Murs : STC 57



## Tests et certifications pour ENERTITE dans les constructions multifamiliales

- Certifié UL GREENGUARD et UL GREENGUARD Gold pour matériaux à faibles émissions
- Assemblages certifiés CAN/ULC 101 pour la résistance au feu
- Performance pare-air vérifiée selon ASTM E2178
- Atténuation acoustique selon ASTM E90 – STC 57

**L'isolant ENERTITE est un excellent choix pour les projets de construction multifamiliale, grâce à ses propriétés supérieures d'isolation et d'étanchéité à l'air, son efficacité énergétique et sa polyvalence.**



- **Efficacité énergétique:** La mousse à cellules ouvertes ENERTITE offre une excellente résistance thermique contre les pertes de chaleur en hiver et les gains de chaleur en été, contribuant à réduire les factures d'énergie des résidents et des propriétaires.
- **Étanchéité à l'air:** Les fuites d'air peuvent augmenter considérablement la consommation énergétique dans les bâtiments multifamiliaux. L'utilisation de la mousse ENERTITE permet de minimiser ces fuites, améliorant ainsi la qualité de l'air intérieur et le confort des occupants.
- **Gestion de l'humidité:** L'isolation ENERTITE résiste à la moisissure et au mildiou, ce qui est essentiel dans les constructions multifamiliales où les risques d'humidité sont plus élevés. Cette résistance protège la structure du bâtiment et favorise un environnement de vie sain.
- **Réduction du bruit:** Les bâtiments multifamiliaux sont souvent confrontés au transfert de bruit entre les unités. La structure à cellules ouvertes de la mousse ENERTITE aide à réduire la transmission sonore, offrant un cadre de vie plus paisible, particulièrement en milieu urbain.
- **Rentabilité:** Bien que le coût initial d'isolant en mousse plastique soit plus élevé que celui des isolants traditionnels, les économies à long terme sur les factures d'énergie et les coûts d'entretien en font une solution plus économique sur la durée de vie du bâtiment.



**Pour plus de renseignements sur ENERTITE**  
**[www.walltite.basf.ca](http://www.walltite.basf.ca) | 1-866-474-3538.**

Les données présentées dans ce document sont basées sur des essais et des informations qui sont réputés fiables. Ce document, qui n'est fourni qu'à titre informatif, ne constitue en aucune façon une interprétation, une garantie ou une condition, explicite ou implicite, concernant leur exactitude ou exhaustivité. Le fait d'utiliser ou non ces renseignements, ou de s'y fier, relève uniquement de la discrétion et du jugement de l'utilisateur. Comme BASF Canada Inc. n'a aucun moyen de contrôler les conditions de manutention, d'entreposage, d'utilisation et d'élimination de ces produits, elle n'assume aucune responsabilité à leur égard et rejette expressément toute responsabilité en cas de réclamation, perte, dommages, blessures ou dépenses, quels qu'ils soient, dus à leur utilisation.

UL and the UL logos are trademarks of UL LLC.  
ENERTITE<sup>MD</sup> est une marque déposée de BASF Canada.  
HP+<sup>MC</sup> est une marque de commerce de BASF Canada.  
©2025 BASF Canada

BASF\_CDN\_Partition\_ET\_01082025