









## **LEED** la solution de durabilité avec le coffrage isolant IntegraSpec's

-  **Matériaux recyclés** - Les unités de Coffrages Isolant (CI) **IntegraSpec®** sont fabriqués à partir de matière première en PSE (polystyrène expansé). La conception unique d'entretoises coulissante à l'intérieur des inserts de plastiques incorporés dans les panneaux **IntegraSpec**, sont fabriqués avec 100% de matière plastique recyclé (95% post-industriel et 5% post-consommateur), représentant ainsi approx. 50% de matière recyclée en poids et en coût d'unités de coffrage **IntegraSpec** usinées). **IntegraSpec** est recyclable à 100% avec des contributions crédits LEED (catégorie Matériaux et Ressources (MR))
-  **Réduction des déchets** - La conception brevetée et unique des panneaux CI **IntegraSpec** permet ceux-ci de s'imbriquer les uns sur les autres (et a cour intervalle de 1") sans aucune orientation (il n'y a pas de haut, bas, gauche ou droite), permettent ainsi l'assemblage et le coupage des panneaux pour accommoder les longueurs et hauteurs variées des murs. Les panneaux CI coupés, grand et petit morceaux sont facilement utilisés durant la construction (au sur autre projets) avec pratiquement aucun déchet une fois la construction terminée. Permettent ainsi de grandes économies sur les frais de matériaux, transport (65% d'économie par rapport à un bloc de coffrage préassemblé), d'enfouissement et de frais de déversement au dépotoire(s).
-  **Construction Durable** - Le système CI **IntegraSpec** fournit une structure de béton entièrement isolée et armée qui durera des centaines d'années et pour de nombreuses générations à venir. La structure du mur en béton est stable et complètement isolée ainsi que protégée contre tous éléments naturelle. Elle ne se détériorera pas, ne s'effondrera pas et ne s'effritera pas en raison des cycles de gel / dégel, des pluies acides, des climats humides ou secs, etc.; résistant aussi au tremblements de terre, ouragans, tornades, projectiles et débris. IntegraSpec offre une environnement de vie / de travail / d'éducation / d'abri plus saine et sécuritaire. Des économies d'énergie substantielles avec pratiquement aucune maintenance sont également d'importants atouts durables d' **IntegraSpec** et sa contribution aux crédits LEED.
-  **Résistant à la moisissure** - **IntegraSpec** ne soutient pas la croissance de moisissure ni point de rosée à l'intérieur de la structure du mur, assurant ainsi des environnements de travail et de vie plus saines avec économies d'énergie substantielles et une enveloppe de bâtiment stable ne nécessitant aucun entretien.
-  **Performance énergétique** - La structure des murs **IntegraSpec** offrent des performances thermiques et des économies d'énergie substantielles (jusqu'à 100% avec la construction Net Zéro). La réduction de la taille et du coût des équipements énergétiques (CVC) est également un atout majeur à la réduction d'énergie et empreinte de carbone ainsi que sa contribution aux crédits LEED dans la catégorie Énergie et Atmosphère (EA).
-  **Qualité des Environnements Intérieurs** – Les unités de coffrage **IntegraSpec** incorpore des rainures en queue d'aronde à l'intérieur (côtés béton) qui adhères mécaniquement au béton et en permanence, éliminant ainsi toute fuite d'air (effet cheminée) ou infiltration d'eau à travers la structure **IntegraSpec**. La structure étanche aux intempéries et infiltration d'air permet un réglage optimal du chauffage / de la climatisation et une filtration très efficaces d'air à l'intérieur du bâtiment, fournissant ainsi un environnement de vie / travail beaucoup plus saine, insonore, sûr et sans allergènes et ou sans émission de COV ou autres produits chimiques provenant de l'enveloppe du bâtiment **IntegraSpec**. Contribue aux crédits LEED dans la catégorie Qualité des Environnements Intérieurs (QEI).



# **Integra** SPEC<sup>®</sup>

SYSTÈME COFFRAGE ISOLANT (CI)



[www.integraspec.com](http://www.integraspec.com)  
[info@integraspec.com](mailto:info@integraspec.com)

- Plusieurs projets construits avec le coffrage isolant **IntegraSpec** ont remporté des prix d'excellences environnementales et éco-énergétiques au fil des décennies et avec diverses certifications telles que LEED, Net Zéro, Maison passive, R-2000 pour en nommer quelques-uns. **IntegraSpec** fournit le meilleur système mondial de construction durable qui apporte naturellement une contribution substantielle aux différentes désignations de crédits LEED (directes ou indirectes), à la réduction des émissions et empreinte de carbone, aux avantages environnementaux, durables, sains et écologiques. À un minimum, le système de coffrage isolant **IntegraSpec**, par lui-même, peut obtenir un statut certifié LEED de plus de 40 points (la moitié de la certification LEED Platinum). Contactez un/une consultant(e) LEED pour plus d'informations et / ou pour obtenir de l'aide pour votre prochain projet de construction **IntegraSpec** avec certification LEED.

IntegraSpec est une marque enregistrée d'IntegraSpec Corp.

774 Baker Crescent, Unit A, Kingston, Ontario K7M 6P6 Canada • Toll Free: 1-800-382-9102 • Fax: 613-634-2291