

## IntegraSpec: La Solution Verte pour Nouvelle Construction Durable

Chez IntegraSpec, nous sommes fiers d'être à l'avant-garde des efforts de l'industrie de la construction pour promouvoir la durabilité, la sécurité et la conservation de l'énergie. Notre engagement dès le début à utiliser uniquement des plastiques recyclés pour fabriquer nos entretoises et inserts de plastique contribue de manière significative à réduire l'impact environnemental de l'industrie de la construction, en particulier les déchets importants associés aux sites d'enfouissement.

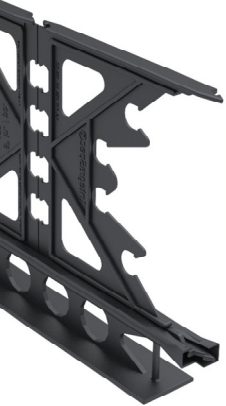
En choisissant IntegraSpec, les constructeurs et les promoteurs peuvent profiter d'une structure de bâtiment plus durable et saine tout en contribuant à une planète plus propre et plus verte.

Les méthodes de construction traditionnelles, avec leurs exigences énergétiques et les déchets qui en découlent, ont un impact significatif sur l'environnement, entraînant le réchauffement climatique, la pollution et la dégradation de l'environnement. Notre approche innovante consistant à utiliser des plastiques recyclés dans la fabrication de nos entretoises et inserts ne réduit pas seulement notre empreinte carbone, mais élimine également les déchets plastiques et les coûts liés aux sites d'enfouissement. Les déchets plastiques sont un problème mondial urgent, avec des millions de tonnes de déchets plastiques générés chaque année et une proportion importante se retrouvant dans les cours d'eau et les sites d'enfouissement. Malheureusement, les déchets plastiques prennent des siècles à se décomposer, constituant une menace grave pour l'environnement et la faune. Notre approche donne une nouvelle vie aux matériaux recyclés en les transformant en matériaux de valeur.

Notre stratégie consiste à utiliser uniquement des plastiques recyclés pour fabriquer nos entretoises et inserts en plastique qui sont des composants intégraux de la plupart des systèmes de coffrage de béton isolant. Les coffrages isolants sont des blocs fait de polystyrène expansé (PSE) qui servent comme blocs de construction principaux de notre système de coffrage IntegraSpec. Nos entretoises et inserts de plastique sont les composants structurels du coffrage isolant d'IntegraSpec conçus pour résister à la pression lors de la coulée du béton, et aussi fournir une plateforme solide pour l'installation de matériaux de finition conventionnels intérieurs et extérieurs tels que les cloisons sèches (gypse) et d'autres matériaux de finition intérieurs et extérieurs. Les stucs acryliques peuvent également être directement appliqué sur les murs de coffrage IntegraSpec.

En utilisant des plastiques recyclés pour produire nos entretoises et les inserts en plastique pour notre système IntegraSpec, nous offrons une gamme d'avantages. Tout d'abord, cela réduit considérablement l'empreinte carbone de notre processus de fabrication. En utilisant des déchets plastiques recyclés, nous réduisons la nécessité de produire de nouveaux produits en plastique, ce qui nécessite une quantité importante d'énergie et contribue aux émissions de dioxyde de carbone. En utilisant des milliers de tonnes métriques de plastiques recyclés chaque année, nous, contribuons considérablement à réduire la quantité globale de déchets de construction ainsi que l'impact environnemental de l'industrie de la construction.

De plus, l'utilisation de plastiques recyclés dans notre processus de fabrication contribue à la conservation des ressources naturelles et réduit la quantité de déchets qui finissent dans les sites d'enfouissements ou polluent l'environnement. En transformant les déchets plastiques en matériaux de construction sains et durables, nous contribuons à la boucle de l'économie circulaire, transformant



# **Integra** SPEC®

SYSTÈME COFFRAGE ISOLANT (CI)

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

les déchets en produits précieux et réduisant la nécessité de matériaux vierges et d'espace d'enfouissement.

En utilisant des plastiques recyclés pour fabriquer nos produits, nous contribuons non seulement à une approche durable et respectueuse de l'environnement, mais cela a également un sens économique. Le coût de fabrication réduit est transmis à nos clients, ce qui rend notre système ICF IntegraSpec plus abordable et attrayant pour les constructeurs et les développeurs à la recherche d'une solution de construction verte et durable. Cela peut également aider les constructeurs et les développeurs à respecter les normes et réglementations en matière de durabilité, qui deviennent de plus en plus importantes sur le marché actuel.

En conclusion, notre engagement à utiliser des plastiques recyclés pour fabriquer des composants essentiels de notre système de coffrage IntegraSpec reflète notre dévouement à la durabilité, à la sécurité et à la conservation de l'énergie dans l'industrie de la construction. En choisissant le système IntegraSpec, les constructeurs et les développeurs peuvent contribuer à une planète plus propre et plus verte tout en bénéficiant des avantages d'une structure de construction saine, durable et avec des économies de coûts de chauffage et de climatisation substantielles.

