

ENVELOPPE DU BÂTIMENT  EST

# ISOLANTS





## Types

- › POLYISO
- › XPS
- › CELLULOSE
- › MOUSSE PROJETÉE
- › LAINE MINÉRALE
- › CFI
- › EPS
- › ICF
- › FIBRE DE VERRE
- › PANNEAU DE FIBRES
- › ISOLANT EN ACCORDÉON

# ISOLANTS

L'isolant constitue la couche de contrôle thermique au sein d'un assemblage donné, comme les murs, les fondations, la toiture, etc.

Cette couche de contrôle thermique aide à maintenir un environnement confortable pour les occupants en limitant les charges de transfert thermique. Compte tenu des changements climatiques et de la hausse des coûts énergétiques, le contrôle du transfert thermique est plus important que jamais, car il améliore l'efficacité énergétique et réduit les coûts de chauffage et de climatisation.

**Chaque bâtiment a ses propres besoins en matière d'isolation, et nous sommes là pour vous aider.**

**Votre représentant Convoy peut vous aider à choisir le meilleur isolant pour votre projet, et nous livrerons ce dont vous avez besoin directement sur votre chantier.**

[www.convoy-supply.com](http://www.convoy-supply.com)

## Légende des systèmes



# Isolants

## ▾ POLYISO



Le polyisocyanurate offre un rendement thermique élevé, d'excellentes propriétés de résistance au feu et une grande stabilité. Pour les applications de toiture, nous offrons un isolant en mousse rigide plat ou à pente intégrée pour la nouvelle construction ou la réfection de toiture.

## ▾ XPS



Les fabricants d'isolant en polystyrène extrudé (PSX) proposent une solution polyvalente offrant des valeurs R élevées et une résistance à l'humidité inégalée pour les applications ne nécessitant pas une résistance élevée à la compression.

## ▾ CELLULOSE



L'isolant en cellulose est extrêmement efficace : il offre une insonorisation supérieure et des propriétés ignifuges, tout en présentant une faible empreinte environnementale.

## » MOUSSE PROJÉTÉE



Réduisez l'infiltration d'air et protégez vos structures contre l'humidité, même dans les endroits les plus difficiles d'accès, grâce à nos produits de mousse projetée.

## » LAINE MINÉRALE



Résistante au feu, hydrofuge et hautement performante sur le plan acoustique, la laine minérale est un isolant haute performance.

## » CFI



Les panneaux muraux CFI (isolant à face en béton) sont des panneaux isolants extérieurs préfinis conçus pour les fondations périmétriques et l'installation en mur de faible hauteur.

## » EPS



L'EPS (polystyrène expansé) est un isolant économique, léger et performant, facile à installer. Il présente une faible absorption d'eau et peut être utilisé dans une grande variété d'applications en construction écoénergétique.

## » ICF



Les ICF (coffrages isolants) sont des coffrages d'isolant rigides qui structurent la coulée de béton et demeurent en place de façon permanente, en isolant l'intérieur et l'extérieur de la structure.

## » FIBRE DE VERRE



Reconnus depuis longtemps pour leur fiabilité, les matelas et la laine soufflée en fibre de verre contribuent au confort thermique, à l'efficacité énergétique et à une excellente performance acoustique.

## » PANNEAUX DE FIBRES



Notre gamme de panneaux de fibres offre une option écologique pour vos besoins en isolation. Légers, résistants et présentant une excellente adhérence, les panneaux de bois offrent une solution pratique pour optimiser la performance thermique de votre projet de construction.

## » ISOLANT EN ACCORDÉON

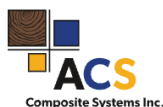


L'isolant en accordéon (Fanfold) est un isolant EPS empilable caractérisé par son pliage en accordéon, conçu pour faciliter la manutention et pour fournir une sous-couche isolante continue permettant de réduire les fuites d'air.

# Produits complémentaires, accessoires et outils



Nous offrons également les accessoires nécessaires à vos projets d'isolation, notamment les fixations de revêtement, ainsi que les adhésifs, les pare-vapeur intelligents et les outils et équipements requis sur le chantier.



# Consultez les brochures de Convoy sur l'enveloppe du bâtiment



- APERÇU GÉNÉRAL
- FAÇADES
- ISOLANTS
- TOITURE À FAIBLE PENTE
- TOITURE À PENTE PRONONCÉE
- IMPERMÉABILISATION ET PROTECTION CONTRE L'HUMIDITÉ
- BARRIÈRES RÉSISTANTES AUX INTEMPÉRIES



Numérisez notre  
code QR pour télécharger  
nos brochures numériques!