

ENVELOPPE DU BÂTIMENT  EST

# TOITURE À FAIBLE PENTE





## Types

- BITUME MODIFIÉ  
SBS
- TPO
- EPDM
- PVC
- TOIT VERT
- BUR

# Toiture à faible pente

Les produits de toiture à faible pente jouent un rôle essentiel dans l'enveloppe du bâtiment, car ils protègent les structures à faible pente contre les intempéries.

Ces produits, notamment les matériaux comme le bitume modifié SBS et les membranes EPDM, TPO et PVC, créent des barrières durables et imperméables qui protègent les bâtiments contre l'infiltration d'eau, le rayonnement ultraviolet et les fluctuations de température. En assurant l'intégrité de l'assemblage de toiture, les produits de toiture à faible pente contribuent grandement à la longévité, à l'efficacité énergétique et à la performance globale des bâtiments.

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

# Types de produits

## ▸ BITUME MODIFIÉ SBS

Le bitume modifié SBS est un matériau de toiture durable composé d'asphalte modifié avec des polymères de styrène-butadiène-styrène, ce qui améliore sa flexibilité, sa solidité et sa résistance aux températures extrêmes.

Cette membrane polyvalente est couramment utilisée dans les systèmes de toiture à faible pente en raison de ses excellentes propriétés d'imperméabilisation et de sa résistance aux intempéries; elle constitue un choix idéal pour protéger les bâtiments contre l'infiltration d'eau et assurer une performance durable.

Le SBS peut être appliqué selon les méthodes suivantes :

- Application au chalumeau
- Pose autoadhésive
- Application à froid
- Fixation mécanique

## ▸ TPO

Le TPO (polyoléfine thermoplastique) est une membrane monocouche reconnue pour son efficacité énergétique, sa durabilité et sa facilité d'installation.

Grâce à ses propriétés réfléchissantes ainsi qu'à sa résistance au rayonnement ultraviolet et aux produits chimiques, le TPO constitue un choix privilégié pour les systèmes de toiture à faible pente. Il offre une protection durable et contribue à réduire les coûts énergétiques.

## ▸ EPDM

L'EPDM (éthylène-propylène-diène-monomère) est une membrane en caoutchouc synthétique reconnue pour sa durabilité, sa résistance aux intempéries et sa flexibilité.

L'EPDM offre d'excellentes propriétés d'imperméabilisation et peut résister aux températures extrêmes et au rayonnement ultraviolet, ce qui en fait un choix fiable pour protéger durablement les bâtiments.

## ▸ PVC

Le PVC (polychlorure de vinyle) est un matériau de toiture durable et polyvalent reconnu pour sa solidité, sa résistance aux produits chimiques et ses propriétés ignifuges.

Les membranes en PVC assurent une excellente étanchéité, résistent durablement aux intempéries et nécessitent peu d'entretien; elles sont donc particulièrement adaptées aux bâtiments commerciaux et industriels.

## » TOIT VERT

Les systèmes de toit vert à faible pente consistent à installer de la végétation et un milieu de culture sur un substrat de toiture spécialement conçu.

Ces systèmes offrent de nombreux avantages, notamment une meilleure gestion des eaux pluviales, une réduction de l'effet d'îlot de chaleur urbain, une isolation améliorée et une biodiversité accrue. Ils favorisent la durabilité environnementale tout en apportant un attrait esthétique et des possibilités d'économies d'énergie.

## » BUR

La toiture multicouche (BUR) est un système de toiture traditionnel composé de couches alternées de bitume (asphalte ou goudron de houille) et d'armatures, généralement recouvert de gravier ou d'un revêtement réfléchissant.

Grâce à sa résistance et à sa longévité, la toiture multicouche constitue un système à faible entretien, durable et imperméable, offrant une protection contre les rayons UV, une résistance au feu et de bonnes performances thermiques.



# Produits complémentaires, accessoires et outils



Quels que soient vos besoins pour votre projet de toiture à faible pente, nous sommes là pour vous aider. Nous proposons une gamme de produits de haute qualité : pare-vapeur, fixations, calfeutrage et adhésifs, solins, drains, puits de lumière, dalles de toiture et plots pour dalles, ainsi qu'une gamme complète d'outils et d'équipements, sans oublier tous les autres composants de l'enveloppe du bâtiment.



# 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!

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