

SAINT-GOBAIN

# GUIDE DE SOLUTIONS



# TABLE DES MATIÈRES

FAIRE DU MONDE UNE MAISON PLUS BELLE ET PLUS DURABLE 4

PRÉSENTATION DE LA MARQUE 5



## SOLUTIONS DE SAINT-GOBAIN INTÉRIEUR

### DURABILITÉ 7-9

Parement .....	7
Coins de cloison sèche .....	7
Système de suspension de cloison sèche .....	7
Système de charpente à montants en acier .....	8
Panneau de cloison sèche résistant aux chocs .....	8
Composé à prise rapide .....	8
Plafond en métal et en gypse .....	9
Verre haute performance .....	9

### RÉSISTANCE AU FEU 10-11

Coins de cloison sèche .....	10
Panneau paroi de puits .....	10
Panneau de cloison sèche résistant au feu .....	11
Charpente pare-feu en acier .....	11

### ACOUSTIQUE 12-15

Système de charpente à montant en acier .....	12
Profilé résilient .....	12
Panneau de cloison sèche acoustique .....	12
Système de mur et de plafond .....	13-15
Contrôle acoustique à pulvériser .....	15

### RÉSISTANCE À L'HUMIDITÉ 16-17

Ruban à joint .....	16
Panneau linéaire .....	16
Panneau de cloison sèche résistant à l'humidité ....	16-17
Pare-vapeur/pare-air .....	17
Composé à prise rapide .....	17
Colmatage de fuite .....	17

### FACILITÉ DE CONSTRUCTION 18-19

Coins de cloison sèche .....	18
Système de charpente à montants d'acier .....	18
Système de plancher composite .....	18
Solive de plancher en acier formé à froid .....	19
Panneau de cloison sèche léger .....	19
Système automatisé de coins de cloison sèche .....	19

### RESPONSABILITÉ ENVIRONNEMENTALE 20-21

Parement .....	20
Isolation .....	20
Composé à joint .....	20
Panneau de cloison sèche à faible carbone .....	21

# TABLE DES MATIÈRES



## SOLUTIONS DE SAINT-GOBAIN EXTÉRIEUR

### DURABILITÉ

23-36

Lattes en fibre de verre .....	23
Parement .....	23
Toiture métallique .....	23-24
Isolation de toiture.....	24
Asphalte.....	24-25
Feutre pour toiture .....	25
Armature en fibres pour béton.....	25
Stabilisation des sols.....	25
Coloration pour béton.....	26
Revêtement en aluminium .....	26
Verre haute performance.....	26

### RÉSISTANCE À L'HUMIDITÉ

27-29

Revêtement .....	27
Système de toiture .....	27
Étanchéité .....	28
Pare-air.....	29

### FACILITÉ DE CONSTRUCTION

30

Parement .....	30
Pare-pluie.....	30

### RESPONSABILITÉ ENVIRONNEMENTALE

31-34

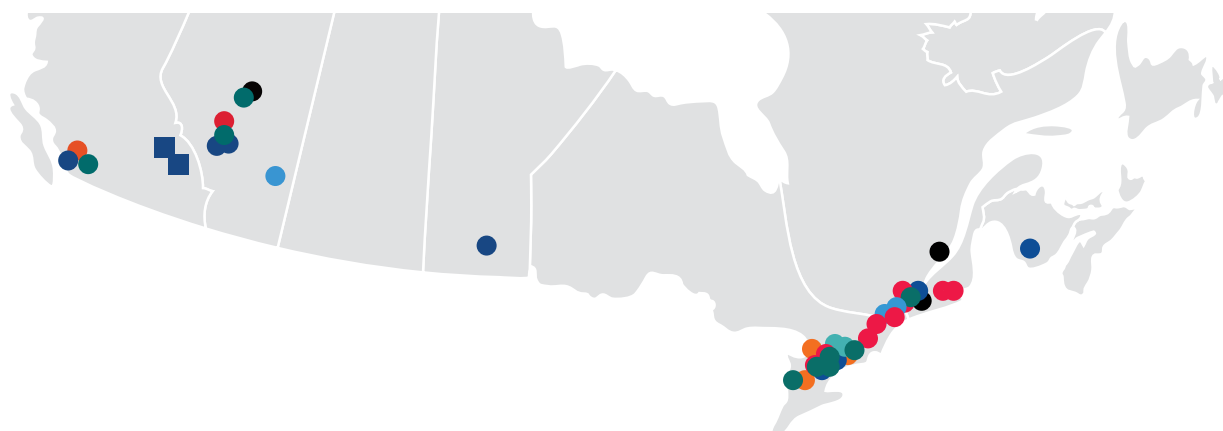
Parement .....	31
Additifs pour béton .....	31
Additifs pour agrégats.....	32
Verre haute performance.....	32-34



# FAIRE DU MONDE UNE MAISON PLUS BELLE ET PLUS DURABLE

**Leader mondial de la construction légère et durable**, Saint-Gobain conçoit, produit et distribue des matériaux et des services adaptés aux marchés résidentiels, non résidentiels et des infrastructures. Ses solutions intégrées et innovantes offrent à ses clients durabilité, performance et bien-être. Le Groupe est guidé par sa raison d'être de « FAIRE DU MONDE UNE MAISON PLUS BELLE ET PLUS DURABLE ».

Au cours des quatre dernières années, Saint-Gobain a investi plus de 4 milliards de dollars au Canada, notamment pour faire l'acquisition de Kaycan, de BP Canada, du groupe de sociétés Bailey et, plus récemment, d'Interstar Materials Inc. L'entreprise Saint-Gobain Canada est présente dans 80 emplacements à travers le pays (fabrication, distribution, ventes) et emploie près de 4 000 personnes au sein des installations de CertainTeed, Kaycan, BP Canada, du groupe de sociétés Bailey, Chryso, GCP, Interstar Materials, ADFORS et Norton.



adfors.com  
agwaymetals.com  
bmp-group.com  
bpcan.com  
certainteed.ca

chryso.ca  
interstar.ca  
gcpat.com  
kaycan.com  
sageglass.com

saint-gobain-glass.com  
solargard.com  
nortonabrasives.com  
international cellulose  
spray-on.com



# NOS MARQUES

Saint-Gobain conçoit et fournit des solutions composées de produits, de systèmes et de services grâce à son portefeuille de marques commerciales.



L'entreprise Saint-Gobain ADFORS, axée sur la construction légère et durable ainsi que sur le marché industriel et le marché de la mobilité, se spécialise dans l'offre de matériaux de fibre de verre ainsi que d'une gamme complète de textiles et de technologies de revêtement. Son expertise en renforcement de fibre de verre et en matériaux de construction permet la création de solutions qui stimulent l'innovation. Faisant partie de Saint-Gobain, ADFORS partage sa vision d'être le leader mondial de la construction légère et durable.



Depuis plus de 40 ans, Agway Metals Inc. fournit diverses solutions en acier pour les marchés industriels, commerciaux, institutionnels, agricoles et résidentiels. L'entreprise se spécialise dans les toitures, les revêtements, le plâtrage et la fabrication sur mesure. Détenant plus de 260 000 pi<sup>2</sup> d'espace de fabrication en Ontario et au Québec, les produits et les services de cette entreprise s'appuient sur un leadership et un soutien réactif qui font dire à tous les clients qu'il est plus facile de faire affaire avec Agway.



Depuis plus de 75 ans, la société Produits Métalliques Bailey Ltée est le leader canadien en matière de systèmes d'ossature de cloison sèche et de solutions de structures de bâtiment. Elle offre des produits à valeur et à rendement élevés ainsi qu'un service incomparable sur les marchés de la construction commerciale et résidentielle. Bailey ne fournit pas que des produits de construction, elle vous offre votre solution.



Depuis plus d'un siècle, BP Canada fabrique des produits de construction et de rénovation de haute qualité reconnus à l'échelle du pays. Maintenant intégrée à Saint-Gobain, leader mondial de la construction légère et durable, l'entreprise BP continue de s'appuyer sur son histoire canadienne et de se concentrer sur l'innovation, la durabilité et le rendement supérieur.



Chez CertainTeed, nous sommes dévoués à déployer tous les efforts possibles pour aider nos partenaires à connaître encore plus de succès, chaque année, d'un océan à un autre. Détenant plusieurs usines de fabrication au Canada, nous pouvons offrir rapidement des produits durables de grande qualité et un service exceptionnel à toute notre clientèle.



Chryso est un leader mondial des solutions de construction durables. Son équipe, formée de 3 000 experts à l'échelle mondiale, conçoit des adjuvants et des additifs à la fine pointe pour affronter les plus grands défis du secteur du béton et du ciment.



GCP est un important fournisseur de produits chimiques de construction spécialisés et de matériaux de construction à l'échelle mondiale. Nous créons, nous concevons et nous installons des produits de construction supérieurs qui favorisent la création d'un avenir meilleur. Que ce soit pour la construction d'un gratte-ciel imposant ou d'un luxueux aéroport, nous créons les produits nécessaires pour bâtir de manière fiable des bâtiments commerciaux de toutes les formes et dimensions.



Interstar est un leader dans le domaine des pigments et des solutions de couleur à rendement élevé dans le secteur du béton. L'entreprise a inventé des pigments granulaires prémélangés et a conçu des dispensateurs pour le béton prêt à l'emploi qui rendent la coloration du béton plus efficace et plus fiable. Depuis plus de 30 ans, l'entreprise Interstar est reconnue pour son innovation, sa qualité et son service à la clientèle exceptionnel dans le domaine du béton.



L'entreprise International Cellulose Corporation offre la plus remarquable gamme de produits commerciaux d'isolation acoustique et thermique à vaporiser, qui permettent d'économiser de l'énergie, de réduire le bruit, de créer de meilleurs environnements de travail et de protéger les investissements en matière de construction.



Fondée en 1974, l'entreprise Kaycan est un important fabricant et distributeur de matériaux de construction extérieurs au Canada. Cette entreprise, dont le siège social est situé à Pointe-Claire, au Québec, s'est forgé une solution réputation en matière de qualité et d'innovation partout au Canada et aux États-Unis. L'entreprise croît de manière stable depuis sa fondation, en établissant une forte présence au sein de secteur.



Le verre intelligent SageGlassMC se teinte automatiquement ou sur demande afin de contrôler la lumière du soleil, de réduire l'éblouissement et de gérer la chaleur, sans obstruer la vue vers l'extérieur. La façade connectée SageGlass rehausse l'efficacité énergétique des bâtiments ainsi que le confort et le bien-être des occupants.



Chez Saint-Gobain Glass, nous concevons, fabriquons et vendons des solutions de verre à rendement élevé pour les façades, les fenêtres, les aménagements intérieurs et les protections. Notre mission est de perfectionner la construction pour la planète et les gens qui y vivent en fournissant des solutions en verre alliant durabilité, rendement, confort et sécurité.



Solar Gard est un chef de file mondial dans les technologies de films brevetés pour le contrôle solaire et la protection des surfaces, dans les secteurs automobile, résidentiel et commercial. En tant que division de solutions de film de performance du géant mondial du verre et des technologies de la construction Saint-Gobain, Solar Gard s'appuie sur des décennies d'expertise pour offrir des solutions exclusives de films de contrôle solaire et de sécurité.

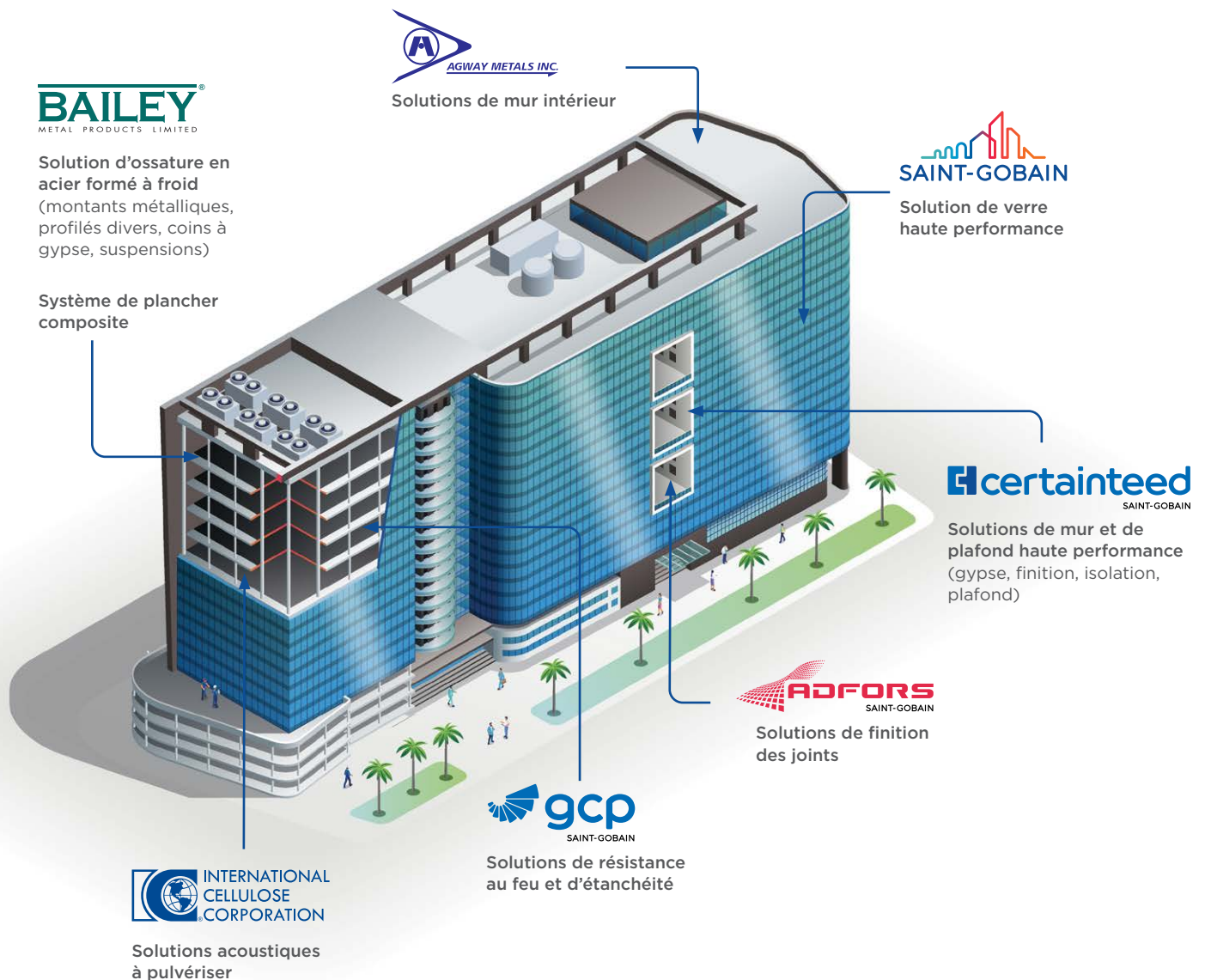









Norton Abrasifs est le plus important fournisseur de solutions abrasives à rendement élevé sur le marché de la construction amateur. L'entreprise se spécialise dans la préparation de peinture, la finition de cloison sèche et la réparation de surfaces. S'appuyant sur des décennies d'expertise industrielle, Norton Abrasifs offre un rendement expert aux consommateurs amateurs et aux professionnels, en fournissant des solutions de ponçage fiables et faciles à utiliser qui permettent d'obtenir une meilleure finition, en déployant moins d'efforts.

# SOLUTIONS DE SAINT-GOBAIN

# INTÉRIEUR

Nous passons 90 % de notre temps à l'intérieur. Rendons-le confortable à 100 %. Bâtissons des espaces où la vie se vit pleinement.



-  Durabilité
-  Résistance au feu
-  Acoustique
-  Résistance l'humidité
-  Facilité de construction
-  Responsabilité environnementale
-  Esthétique



Nos solutions de construction sont conçues pour être plus durables, afin de résister aux conditions difficiles et à l'utilisation intensive, ce qui permet d'assurer l'intégrité structurelle et l'entretien minimal à long terme. Nous combinons des matériaux de haute qualité ainsi que des techniques de construction novatrices pour offrir un rendement durable et économique à long terme.



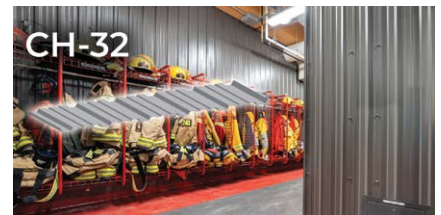
## PROFILÉS CH5-32 ET CH6-32 - PAREMENT MURAL ET DOUBLURE INTÉRIEURE



Nos profilés polyvalents CH5-32 et CH6-32, offerts dans des calibres allant de 29 à 22, peuvent être utilisés comme doublure intérieure ou comme parement extérieur. Puisqu'ils couvrent une surface de 32 po et que leurs attaches sont exposées, l'installation de ces profilés est un jeu d'enfant.

- Produit idéal pour les applications légères industrielles ou commerciales
- Couverture de 32 po; profondeur de 0,5 po
- Calibre 29 à 22 disponibles
- Produit offert dans 24 couleurs standards

[DÉCOUVREZ-EN PLUS ICI](#)



## BAILEY®

### COINS DE CLOISON SÈCHE NO-COAT™



Ces coins offrent une résistance et une durabilité supérieures qui résistent aux impacts importants et ne provoquent pas de cloques, de bulles, de bosses ou de fissures. Ils créent des lignes nettes et droites, s'installent plus rapidement et permettent des économies significatives en matière de main-d'œuvre et de coûts. Ils sont appliqués avec du composé à joint et leur revêtement de papier offre une adhérence solide, uniforme et structurelle.

- Résistance supérieure et durabilité
- Noyau aminci en copolymère haute résistance
- Grande résistance aux impacts
- Coins qui ne se décollent pas du mur et ne se bossent pas
- Longueurs prédécoupées pour les coins intérieurs et extérieurs à 90°, les moulures en L, les arches et les rouleaux flexibles

[DÉCOUVREZ-EN PLUS ICI](#)



## BAILEY®

### SYSTÈMES DE SUSPENSION



Les systèmes de suspension possèdent une âme à double couture pour plus de solidité et de stabilité ainsi qu'une surface moletée pour une installation simplifiée des vis. Leur installation est rapide et aisée. Les tés transversaux comportent des languettes d'extrémité solidement soudées qui permettent un ajustement optimal, une installation aisée ainsi que la possibilité d'intégrer des luminaires de types F et G.

- Structure constituée d'acier galvanisé à chaud G40 pour une meilleure résistance à la corrosion
- Haute teneur en matières recyclées
- Produit fabriqué conformément à la norme ASTM C635, dans le respect de la norme ASTM C645
- Classé comme produit robuste selon la norme ASTM C635

[DÉCOUVREZ-EN PLUS ICI](#)





Les produits durables sont essentiels, dans la construction de bâtiments, parce qu'ils offrent une fiabilité à long terme, limitent les réparations coûteuses et protègent votre investissement. Ils garantissent la résistance des structures contre les effets du temps et des intempéries.

## BAILEY®

### SYSTÈME DE CHARPENTE PLATINUM PLUS<sup>MD</sup>

Les produits PLATINUM PLUS<sup>TM</sup> sont plus solides, ils retiennent mieux les vis de cloison sèche et permettent de construire des murs plus hauts. Les caractéristiques liées aux limites de hauteur et d'autres caractéristiques respectent ou surpassent les exigences du Code National du Bâtiment ainsi que d'autres normes applicables.

- Limites de hauteur supérieures
- Limites de hauteur surpassant les exigences des normes
- Résistance au feu maximale pour tous les types de conception
- Produit testé selon les normes ASTM E119 et CAN/ULC-S101
- Rendement équivalent ou supérieur aux autres systèmes de charpente de calibre 25

[DÉCOUVREZ-EN PLUS ICI](#)



## certainteed SAINT-GOBAIN

### PANNEAU DE CLOISON SÈCHE IMPACT EXTRÊME DE TYPE X

Le panneau de cloison sèche Impact Extrême CertainTeed de Type X de 5/8 po (15,9 mm) est un panneau de gypse intérieur dont le centre est composé d'un gypse incombustible entouré d'un papier de surface bleu-gris résistant à l'humidité et à la moisissure et d'un papier de revêtement solide au verso. Il est idéal pour les murs et les plafonds intérieurs qui exigent une meilleure durabilité aux impacts et une résistance accrue à l'humidité et aux moisissures.

- Plus grande résistance aux impacts que les panneaux de cloison sèche standard
- Panneau léger et facile à installer qui laisse une plus petite empreinte que les produits de béton
- Produit doté de la technologie M2Tech<sup>™</sup> pour offrir une résistance à l'humidité et à la moisissure (10/10 selon la norme ASTM D3273)
- Certification GREENGUARD Gold

[DÉCOUVREZ-EN PLUS ICI](#)



## certainteed SAINT-GOBAIN

### COMPOSÉ À PRISE RAPIDE ULTRA-RÉSISTANT HIGH DENSITY 90

Ce composé à joint sert à enrober le ruban à joint pour cacher les joints, les fixations et les garnitures sur les panneaux de cloison sèche. Il est recommandé pour le masticage volumineux ou lorsqu'une adhérence exceptionnelle est requise. Il est spécialement formulé pour durcir avec un très faible retrait.

- Durcissement entraînant un très faible retrait
- Produit recommandé pour les travaux de masticage important
- Certification GREENGUARD Gold

[DÉCOUVREZ-EN PLUS ICI](#)



# INTÉRIEUR

# SOLUTIONS DURABLES



Saint-Gobain a un portefeuille des produits durables et fiables qui répondent aux exigences des espaces achalandés. Il est possible d'éliminer les rappels, les réparations et les remplacements coûteux en utilisant les produits adaptés aux espaces où ils sont installés.



## PLAFONDS EN MÉTAL



Des planches classiques aux tuiles de toutes les formes et les dimensions, en passant par des poutres courbées personnalisées et une vaste gamme de couleurs et de finition, les plafonds métalliques de CertainTeed offrent un univers de possibilités créatives. Nous pouvons vous aider à surmonter tous les défis de conception ou d'ingénierie liés aux plafonds métalliques extérieurs, courbés, ondulés, linéaires, perforés ou haut de gamme.

- Options de personnalisation simple
- Consultation technique approfondie
- Installation sans heurt
- Conceptions attrayantes

[DÉCOUVREZ-EN PLUS ICI](#)



## PLAFONDS EN GYPSE



Les solutions de plafonds en gypse offrent plus que vous ne l'avez jamais imaginé : de la durabilité et la résistance aux frottements des panneaux à revêtement en vinyle destinés aux établissements de soins de santé ou de restauration, au style esthétique intrigant des panneaux acoustiques perforés Gyptone™ de grand format.

- Solution très durable
- Faibles émissions de COV
- Très haute teneur en contenu recyclé

[DÉCOUVREZ-EN PLUS ICI](#)



## SOLUTIONS DE VERRE

### MIRALITE<sup>MD</sup> REVOLUTION



La gamme de produits MIRALITE<sup>MD</sup> REVOLUTION est une sélection de miroirs haut de gamme sans plomb, fabriqués pour créer des environnements intérieurs sains. La durabilité remarquable de ces produits respecte les normes les plus strictes et offre une résistance optimale, dans tous les environnements. Au-delà de leur qualité, c'est l'apparence élégante de ces produits qui les rend idéaux pour embellir les espaces de vie avec dynamisme et style.

- Luminosité intérieure accrue et ambiance rehaussée grâce à une conception originale et raffinée
- Intégration aisée aux applications avec ou sans cadre
- Solution hautement polyvalente pour les espaces intérieurs créatifs et contemporains
- Produit adapté pour être installé sur des murs ou des meubles (tables à café, portes de placard) et pour être affiché
- Possibilités infinies favorisant l'innovation dans de multiples applications

[DÉCOUVREZ-EN PLUS ICI](#)





# SOLUTIONS RÉSISTANTES AU FEU



Lors de la construction ou la rénovation d'espaces commerciaux, des solutions résistantes au feu devraient être intégrées aux systèmes structuraux, architecturaux et opérationnels. Lorsqu'elles sont installées ensemble, ces solutions permettent de respecter les exigences des codes, d'améliorer la sécurité des occupants, de protéger les biens ainsi que de rehausser la résilience à long terme des bâtiments commerciaux.

## BAILEY®

### COINS POUR CLOISON SÈCHE NO-COAT<sup>MD</sup>

 Aucune technologie de coins n'est plus performante que la technologie NO-COAT<sup>MD</sup>.  
 Les coins extérieurs NO-COAT 90 et les coins flexibles 450 sont les premiers coins de cloison sèche non métalliques de l'industrie à être homologués UL pour la résistance au feu. Ils ont fait l'objet d'essais et de contrôles approfondis afin de répondre aux critères les plus rigoureux en matière de résistance au feu.


- Produit pouvant être utilisé dans les assemblages de poutres résistants au feu jusqu'à 2 heures
- Produit pouvant être utilisé dans les assemblages de colonnes résistants au feu jusqu'à 3 heures.

[DÉCOUVREZ-EN PLUS ICI](#)



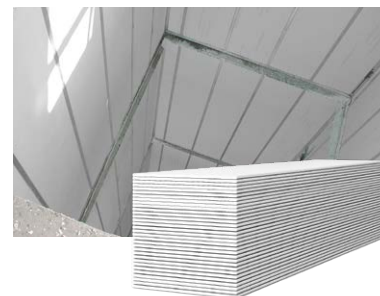
## certainteed SAINT-GOBAIN

### PANNEAU PAROI DE PUIITS GLASROC<sup>MD</sup> DE TYPE X

 Le panneau paroi de puits GlasRoc<sup>MD</sup> de CertainTeed de 1 po (25,4 mm) est un panneau de gypse intérieur fait d'un noyau de gypse non combustible recouvert de tapis de fibre de verre à l'avant et à l'arrière. Il est conçu pour offrir une protection supplémentaire contre l'humidité et la moisissure et il est utilisé pour les enceintes verticales intérieures, les cages d'escalier, les enceintes d'ascenseur, les murs pare-feu de séparation, etc.


- Produit pouvant résister pendant jusqu'à douze mois à l'exposition aux conditions météorologiques habituelles
- Meilleure cote de 10 sur 10 pour la résistance à la moisissure selon la norme ASTM D3273\*
- Indices acoustiques allant jusqu'à un ITS de 73
- Taille et casse aisée, n'exigeant aucune manipulation spéciale
- Produit homologué par l'UL et l'ULC pour la résistance au feu
- Installation plus rapide et plus économique que les constructions de parois en béton

[DÉCOUVREZ-EN PLUS ICI](#)



## certainteed SAINT-GOBAIN

### PANNEAU DE CLOISON SÈCHE DE TYPE X RÉSISTANT AU FEU

 Le panneau de cloison sèche CertainTeed de Type X de 5/8 po (15,9 mm) est un panneau de gypse intérieur dont le centre est composé d'un gypse non combustible entouré d'un papier de surface de couleur ivoire et d'un papier de revêtement solide au verso. Ce panneau possède un noyau de Type X spécialement conçu qui offre une résistance au feu lors de tests sur les assemblages. Le panneau de Type X est disponible dans la gamme **Infinaé<sup>MC</sup>** **BasCarbone<sup>MC</sup>**.

- Indices de résistance au feu allant jusqu'à 4 heures
- Qualité supérieure constante
- Panneau uniformément plat; belle apparence visuelle
- Bordures solides
- Rubans sur les bordures pour des joints parfaits
- Excellentes propriétés de protection thermique et d'insonorisation
- Certification GREENGUARD Gold

[DÉCOUVREZ-EN PLUS ICI](#)





INTÉRIEUR

# SOLUTIONS RÉSISTANTES AU FEU

L'intégration de produits résistants au feu lors de la construction initiale plutôt que lors de rénovations subséquentes est souvent plus économique. De plus, elle contribue à la durabilité à long terme ainsi qu'à la protection des biens. Saint-Gobain offre des solutions certifiées comme résistantes au feu dans ses gammes de toiture, de revêtement, d'isolation, de coin et de cloison sèche pour permettre la création d'assemblages résistants au feu qui garantissent le rendement et la protection.



## PROTECTION CONTRE LE FEU MONOKOTE<sup>MD</sup>



Le produit MONOKOTE<sup>MD</sup> est une solution de protection contre les incendies à la fine pointe, conçue pour protéger les structures en acier dans les bâtiments commerciaux et industriels. La solution MONOKOTE rehausse également la durabilité, puisque ses déclarations environnementales de produit (DEP) sont disponibles, qu'elle produit un faible taux d'émissions de VOC et que son potentiel de réchauffement planétaire est 60 % moins élevé que celui des produits équivalents des concurrents.

- Les produits de la série MK sont faits de gypse et sont destinés aux applications intérieures où l'exposition à la moisissure est minimale.
- Les produits de la série Z sont faits de ciment et ils sont conçus pour offrir une plus grande durabilité et pour être exposés à des conditions plus difficiles.
- L'usine de production située à Ajax, en Ontario, utilise de l'hydroélectricité, ce qui permet de réduire les émissions de portée 2 et 3 ainsi que le potentiel de réchauffement planétaire.

[DÉCOUVREZ-EN PLUS ICI](#)



PROTECTION CONTRE LE FEU  
MONOKOTE<sup>MD</sup> DE GCP





Lors de la sélection de produits acoustiques pour l'intérieur, il est important de tenir compte du type de bruit devant être contrôlé, comme les bruits aériens, les bruits d'impact ou l'écho, afin que les produits offrent le meilleur rendement. Il convient également d'évaluer le budget, les exigences d'entretien ainsi que le respect des codes du bâtiment et des objectifs de durabilité pour veiller à ce que la solution respecte les objectifs de fonctionnalité ainsi que ceux de la conception.

## BAILEY®

### SYSTÈME DE MONTANTS POUR PANNEAUX DURS B18<sup>MD</sup>

Dans les espaces où les murs sont plus hauts, où l'on utilise des panneaux de cloison sèche résistants aux abus et aux impacts et où les exigences en matière de confidentialité acoustique sont élevées, le système de montants B18<sup>MD</sup> permettra d'installer des murs de hauteurs supérieures à celles d'un système standard de calibre 20, tout en maintenant les indices de transmission du son (ITS) des systèmes traditionnels en acier de calibre 25.



- Produit conçu pour respecter les demandes des professionnels de la construction moderne
- Rendement acoustique équivalant à celui des produits de calibre 25
- Meilleures limites de hauteur que les produits de calibre 20
- Solidité et intimité accrues
- Matériaux et profilés respectant les exigences des assemblages de montants en acier non porteur, conformément à liste de ULC Canada

[DÉCOUVREZ-EN PLUS ICI](#)



## BAILEY®

### BARRE RÉSILIENTE RC PLUS

La solution RC PLUS de Bailey offre des indices de transmission du son (ITS) supérieurs, en comportant moins de gypse. Le profilé résilient Bailey est une fourrure unique spécialement formée d'un élément en métal qui, lorsqu'il est utilisé pour soutenir une cloison sèche (au lieu de directement fixer la cloison sèche sur les montants ou des solives), augmente grandement les caractéristiques de transmission des sons sur les assemblages de mur ou de plafond.



- Produit offrant une meilleure atténuation du son que les profilés résilients standard
- Installation sur des charpentes en bois ou en métal
- Utilisation de moins de panneaux pour atteindre les indices de transmission du son ou utilisation de la même quantité de panneaux pour obtenir des indices supérieurs
- Produit composé uniquement de bandes avec fentes simplifiant l'installation et réduisant le temps requis pour la pose tout en rendant l'espacement plus précis.

[DÉCOUVREZ-EN PLUS ICI](#)



### PANNEAU DE CLOISON SÈCHE SILENTFX<sup>MD</sup> QUICKCUT<sup>MC</sup>

Ce panneau est spécialement conçu pour réduire la transmission des bruits aériens entre deux pièces adjacentes lorsqu'il est utilisé dans les murs ou dans les assemblages de plafonds/planchers. Il comporte du polymère viscoélastique qui bloque l'énergie sonore et il est idéal pour les systèmes exigeant un indice de transmission sonore (ITS) élevé. Le panneau SilentFX QuickCut de Type X de 5/8 po (15,9 mm) peut également être utilisé dans les applications nécessitant un indice de résistance au feu.



- Meilleure atténuation du son (ITS de 50 et plus)
- ITS supérieur avec moins de couches de gypse que les assemblages traditionnels
- Technologie M2Tech offrant une protection accrue contre l'humidité et la moisissure (cote de 10/10 pour la résistance à la moisissure selon la norme ASTM D3273)
- Certification GREENGUARD Gold

[DÉCOUVREZ-EN PLUS ICI](#)





## INTÉRIEUR

# SOLUTIONS ACOUSTIQUES

Améliorez le confort, la productivité et le plaisir grâce à des murs, des plafonds et des systèmes d'isolation qui permettent de gérer les sons dans tous les types d'espace.



## PLAFONDS EN BOIS



Les capacités des produits de CertainTeed vous permettent d'utiliser des placages en bois spécifiques ou de créer des teintes ou des brillances qui s'apparentent à celles d'essences de bois spécifiques. Notre gamme de produits en bois, dont les pratiques d'approvisionnement sont certifiées par le Forest Stewardship Council<sup>®</sup> et qui comporte une haute teneur en contenu recyclé ainsi que des composantes pensées pour la santé, est à la fois durable et axée sur le bien-être.

- Qualité esthétique
- Rendement acoustique exceptionnel
- Durabilité
- Personnalisation disponible

[DÉCOUVREZ-EN PLUS ICI](#)



## PLAFONDS EN FEUTRE



Les panneaux HeartFelt<sup>™</sup> rehaussent le rendement en matière d'acoustique et de durabilité dans les bureaux, les écoles, les hôtels et d'autres espaces, en plus de les rendre plus chaleureux.

- Contrôle acoustique supérieur
- Installation facile et rapide
- Entretien minimal

[DÉCOUVREZ-EN PLUS ICI](#)



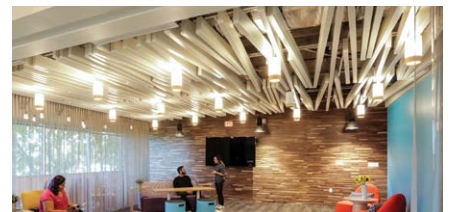
## PLAFONDS DECOUSTICS



Les systèmes de mur et de plafond Decoustics à rendement élevé faits sur mesure sont conçus pour repousser les limites de la conception, sortir des sentiers battus et répondre à tout ce que vous pouvez imaginer.

- Produit fini livré sur le chantier et prêt à être installé
- Excellent rendement acoustique
- Utilisation en zone sismique
- Personnalisation disponible

[DÉCOUVREZ-EN PLUS ICI](#)



## PLAFONDS MONOLITHIQUES FADE



Ecophon<sup>™</sup> FADE<sup>™</sup> est une solution acoustique de plâtre et de fibre de verre appliquée par pulvérisation qui allie des qualités esthétiques élégantes et le rendement acoustique. Ce système est idéal pour une vaste gamme d'applications et offre plusieurs options d'installation.

- Surface lisse ou finement texturée
- Solution offerte dans 7 couleurs standard

[DÉCOUVREZ-EN PLUS ICI](#)






La taille et l'utilisation d'une pièce, la hauteur des plafonds et les finitions des surfaces influencent les besoins en matière d'acoustique, tout comme les indices de rendement, comme le coefficient de réduction du bruit (CRB) et l'indice de transmission du son (ITS). Les exigences, en matière d'esthétique, de durabilité, de résistance au feu, de facilité d'installation, d'entretien et de compatibilité avec les autres systèmes intérieurs devraient également être évaluées pour veiller à ce que la solution respecte les objectifs de fonctionnalité ainsi que ceux de la conception.



## PLAFOND EN LAINE DE ROCHE


 La laine de roche utilisée par CertainTeed est naturellement non hydrophile, ce qui signifie qu'elle résiste à l'eau et à l'humidité. Les produits faits de laine de roche n'absorbent pas l'eau et ils demeurent parfaitement lisses et stables dans les environnements humides. La propagation des flammes de la laine de roche est nulle et ce matériau ne dégage aucune fumée (selon la norme CAN/ULC S102).

- Réduction du bruit, surtout des bruits aériens
- Résistance au feu

[DÉCOUVREZ-EN PLUS ICI](#)



## PLAFONDS EN FIBRE DE VERRE


 L'extraordinaire capacité d'absorption du son de la fibre de verre en fait le matériau de choix pour le traitement acoustique des plafonds et des murs. Des solutions sont offertes pour tous les espaces et tous les budgets.

- Produit léger
- Solution durable

[DÉCOUVREZ-EN PLUS ICI](#)



## PLAFONDS DE FIBRE MINÉRALE HYDROFORMÉE

 CertainTeed offre une sélection complète de tuiles en fibres minérales permettant de répondre à un large éventail d'exigences en matière de rendement acoustique, d'esthétique et de budget. Les tuiles en fibres minérales demeurent une option populaire pour bon nombre de pièces, comme les bureaux, les salles de classe, les magasins de détail et les restaurants.

- Facilité d'installation et de conception
- Produit très facile à couper
- Installation rapide
- Produit qui s'adapte facilement à l'éclairage linéaire, à la ventilation et aux zones utilitaires

[DÉCOUVREZ-EN PLUS ICI](#)





Les conceptions qui favorisent le rendement acoustique rehaussent la clarté de la parole, l'intimité ainsi que le confort des occupants; des propriétés essentielles pour les environnements comme les bureaux, les établissements de soins de santé et les institutions éducatives.



## CONTRÔLE ACOUSTIQUE À PULVÉRISER



Les solutions acoustiques à pulvériser d'ICC, comme les produits SonaSpray FC et K-13, sont des solutions de finition acoustique à rendement élevé, appliquées par pulvérisation, conçues pour réduire le bruit et rehausser la qualité sonore des espaces ouverts. Ces systèmes font appel à des fibres de cellulose traitées ainsi qu'à des adhésifs à base d'eau pour créer une finition durable qui adhère à presque tous les substrats. Ils offrent un excellent coefficient de réduction du bruit (CRB) et des options de couleurs personnalisées sont disponibles.

- Coefficient de réduction du bruit (CRB) : contrôle efficace de la réverbération et amélioration de la qualité du son
- Offres supérieures contenant jusqu'à 80 % de contenu recyclé avant la consommation et détenant la certification UL GREENGUARD Gold
- Produit pouvant contribuer aux scores LEED grâce à l'approvisionnement de matières premières, à l'utilisation de matériaux à faibles émissions ainsi qu'à l'adoption de meilleures stratégies en matière de qualité de l'air intérieur (QAI)



[DÉCOUVREZ-EN PLUS ICI](#)

PLAFOND EN FIBRE DE VERRE  
DE CERTAINTEED  
Cenovus Energy, Calgary AB



# SOLUTIONS RÉSISTANTES À L'HUMIDITÉ



Les solutions de construction résistantes à l'humidité jouent un rôle essentiel dans la protection des espaces intérieurs contre les dommages causés par l'humidité et la condensation. En prévenant la croissance de moisissure, le gonflement et la détérioration des matériaux, ces solutions contribuent au maintien de l'intégrité structurelle et de la qualité de l'air intérieur.



## RUBAN FIBAFUSE<sup>MD</sup>

Le ruban FibaFuse<sup>™</sup> est un ruban à joint novateur sans papier pour les cloisons sèches pensé pour les spécialistes en rénovation et en réaménagement. Il s'agit d'un ruban en fibre de verre pour les cloisons sèches idéal pour les systèmes de cloison sèche sans papier résistants à la moisissure utilisés dans les endroits qui sont très humides ou qui sont susceptibles de le devenir.

- Produit 76 % plus résistant que le ruban en papier
- Conception à fibres ouvertes éliminant les cloques, les bulles et les taches sèches courantes avec les rubans en papier
- Profilé mince offrant une finition lisse et professionnelle
- Produit idéal pour les systèmes de cloison sèche résistants aux moisissures
- Compatibilité avec les outils de pose automatique et les outils manuels
- Certification GREENGUARD Gold pour un environnement plus sécuritaire
- Dimensions offertes : 2 1/6 po x 75, 250 ou 500 pi



**FibaFuse**

[DÉCOUVREZ-EN PLUS ICI](#)



## PROFILÉ AL-315 - DOUBLURE INTÉRIURE

Le panneau de doublure précafeutré AL-315 d'Agway, offert dans différentes épaisseurs, permet d'obtenir une surface de mur intérieur nette, tout en agissant comme pare-vapeur dans une composition de mur à double parois isolées (mur sandwich conventionnel). Il se distingue par ses lignes épurées attrayantes et il est proposé dans un éventail de couleurs standard et différentes finitions.

- Produit idéal pour les applications industrielles et commerciales
- Couverture de 31,5 po; profondeur de 1,21 po
- Calibres 26, 24 et 22 disponibles
- Produit offert dans 11 couleurs standard

[DÉCOUVREZ-EN PLUS ICI](#)



## PANNEAU DE CLOISON SÈCHE INTÉRIEUR GLASROC<sup>MD</sup>

Ce panneau de gypse intérieur comporte un noyau de gypse résistant au feu recouvert de tapis de verre sur la face et le dos. Ce panneau est conçu pour offrir une résistance exceptionnelle aux moisissures et à l'humidité pour les installations intérieures et les soffites extérieures. Le panneau GlasRoc Intérieur peut être utilisé dans les constructions sur paroi rocheuse ou lors de travaux en régime accéléré pour raccourcir l'échéancier des entrepreneurs, là où la toiture, les fenêtres et les portes n'ont pas encore été installées.

- Panneau offrant une protection accrue contre la formation de moisissure à sa surface et dans son noyau (cote de 10 sur 10 selon la norme ASTM D3273\*)
- Résistance supérieure à l'humidité et protection contre les éléments environnementaux indirects
- Certification GREENGUARD Gold

[DÉCOUVREZ-EN PLUS ICI](#)





## INTÉRIEUR

# SOLUTIONS RÉSISTANTES À L'HUMIDITÉ



## PANNEAU DE CLOISON SÈCHE RÉSISTANT À L'HUMIDITÉ M2TECH<sup>MD</sup>



Ce panneau offre une résistance accrue à la moisissure et à l'humidité aux murs et aux plafonds intérieurs dans les applications résidentielles, commerciales et institutionnelles standard. Il est doté d'un noyau résistant à l'humidité revêtu d'un papier recyclé à 100 % qui résiste à l'humidité et aux moisissures. Le panneau de cloison sèche M2Tech de Type X est utilisé pour les applications nécessitant un indice de résistance au feu.

- Technologie M2Tech offrant une barrière de protection supplémentaire contre l'humidité et la moisissure
- Taux d'absorption de l'eau inférieur à 5 % après 2 heures d'immersion (selon les méthodes d'essai de la norme ASTM C473)
- Panneau pouvant être utilisé comme substrat de tuile dans les endroits secs ou à humidité limitée
- Meilleure cote de 10 sur 10 pour la résistance à la moisissure selon la norme ASTM D3273\*
- Certification GREENGUARD Gold

[DÉCOUVREZ-EN PLUS ICI](#)



## PARE-AIR CONTINU ET PARE-VAPEUR INTELLIGENT MEMBRAIN<sup>MC</sup>



La solution MemBrain est un pare-vapeur intelligent qui améliore le rendement énergétique des bâtiments en contrôlant les niveaux d'humidité. Sa technologie sophistiquée fournit un pare-air continu, une gestion supérieure de l'humidité et un indice de résistance au feu de Classe A, le tout dans un seul produit. Elle est facile à installer et durable, en plus de constituer une excellente solution pour le contrôle de l'humidité dans les constructions résidentielles et commerciales.

- Rendement dynamique et meilleure perméance que l'isolation kraft traditionnelle ou le revêtement en polyéthylène
- Solution qui détecte et adapte la perméance aux variations d'humidité pour maintenir les cavités murales sèches en toute saison
- Prévention de la pénétration des vapeurs d'humidité dans la cavité murale en hiver
- Solution qui permet aux accumulations d'humidité de s'échapper de la cavité en été

[DÉCOUVREZ-EN PLUS ICI](#)



## COMPOSÉ À PRISE RAPIDE M2TECH<sup>MD</sup> 90



Ce composé est une poudre chimique légère et ponçable, parfaite pour préremplir les joints, pour installer le ruban à joint et pour dissimuler les joints ainsi que pour installer des fixations et des accessoires sur les panneaux de cloison sèche. Il est spécialement conçu pour résister à l'humidité et à la moisissure. Il est nécessaire à tout système complet résistant à l'humidité et à la moisissure de M2Tech.

- Produit spécialement conçu pour résister à l'humidité et à la moisissure
- Idéal pour les retouches et les réparations à l'intérieur
- Durcissement dans un délai précis entraînant peu de retrait
- Certification GREENGUARD Gold

[DÉCOUVREZ-EN PLUS ICI](#)



## SOLUTIONS DE COLMATAGE DES FUITES DE NEEF<sup>MD</sup>



Les solutions de colmatage des fuites DE NEEF<sup>MD</sup> sont des systèmes d'injection hautement performants conçus pour freiner l'entrée d'eau dans les projets de construction en béton et de construction de génie civil. Faisant appel à du polyuréthane et à des résines acryliques sophistiquées, ces produits permettent des cycles d'injection rapide, un colmatage permanent des craques et des joints ainsi qu'un écran d'injection qui crée des barrières d'étanchéité, même dans les conditions de haute pression ou de forte agressivité chimique.

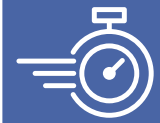
- Multiples formulations disponibles pour des délais de réaction contrôlés
- Ingrédients de haute qualité, non solubles, qui optimisent l'utilisation des matériaux et offrent un rendement élevé
- Portefeuille comprenant des produits certifiés par les normes ANSI/NSF (utilisation avec de l'eau potable)

[DÉCOUVREZ-EN PLUS ICI](#)



# SOLUTIONS — INTÉRIEUR


## FACILITÉ DE CONSTRUCTION



L'efficacité est essentielle sur le marché de la construction moderne, en raison de la montée des coûts des matériaux, des pénuries de main-d'œuvre et des échéanciers plus serrés qui accentuent la pression en matière de budget et d'horaire. En faisant appel à des procédures rationalisées et en choisissant les matériaux de manière réfléchie, il est possible de réduire le gaspillage, de maîtriser les coûts et d'exécuter les projets plus rapidement, sans sacrifier la qualité.

### BAILEY®

#### COIN À GYPSE POUR CLOISON SÈCHE AQUABEAD<sup>MD</sup>

 Ces coins pour cloison sèche sont faciles à appliquer, autoadhésifs et activés par l'eau. Les coins AquaBead<sup>MD</sup> offrent une installation facile et rapide ainsi qu'une performance remarquable, et ce, à chaque utilisation. La conception renforcée (papier/plastique/papier) résiste aux chocs et aux mouvements pour éviter les bosses et les fissures.

- Méthode : vaporisez de l'eau, attendez 20 à 30 secondes, puis appuyez; aucun composé ou adhésif requis
- Produit pouvant être recouvert après seulement 30 minutes pour une finition rapide
- Adhérence supérieure : adhésif activé par l'eau offrant une adhérence exceptionnelle directement sur la cloison sèche
- Perforations permettant au composé d'adhérer à la surface des cloisons sèches




[DÉCOUVREZ-EN PLUS ICI](#)

*AquaBead<sup>®</sup>*



### BAILEY®

#### SYSTÈME DE MONTANTS BENT TAB

  
  
 Le système de montants pour charpente Bent Tab de Bailey est un système en acier breveté qui élimine le besoin de faire appel aux attaches d'entretoise traditionnelles et qui limite les coûts des matériaux et de la main-d'œuvre. Une languette pliable est intégrée à l'ouverture du montant, laquelle est pliée de manière perpendiculaire pour permettre au profilé formé à froid de traverser l'ouverture. Dans ce système, la languette pliable est attachée au profilé de l'entretoise au moyen d'une seule vis.




- Réduction des coûts des matériaux grâce à l'élimination du besoin d'utiliser des attaches d'entretoise ou des attaches additionnelles
- Accélération de l'installation, compte tenu de l'unique attache nécessaire pour fixer le montant au profil de l'entretoise
- Solution idéale pour les murs extérieurs sujets uniquement aux charges du vent et, à l'intérieur, pour les assemblages de cloison sèche non porteuse
- Solution de mur plus écologique, grâce à la réduction des matériaux et du gaspillage

[DÉCOUVREZ-EN PLUS ICI](#)



### BAILEY®

#### SYSTÈME DE PLANCHER LONGUE PORTÉE COMSLAB<sup>MD</sup>

  
  
 La solution COMSLAB est un système de plancher composite à grande portée offrant un bon rendement et rehaussant l'efficacité en matière de délai et de coûts. Le système est composé d'un platelage en acier profond et d'une dalle de béton traités ensemble et liés, de manière structurelle, pour former un tout. Cette technique de construction permet d'atteindre d'importantes économies de coûts et elle est idéale pour les constructions accélérées, en particulier dans les espaces restreints.

- Solution convenant à tous les types de structure
- Installation rapide exigeant peu de main-d'œuvre
- Utilisation de jusqu'à 40 % moins de béton et 60 % moins d'armature
- Excellent rendement acoustique (ITS : 58)
- Indice de résistance au feu UL/ULC de jusqu'à 1 à 2 heures
- Produit destiné aux constructions résidentielles et commerciales

[DÉCOUVREZ-EN PLUS ICI](#)

**COMSLAB<sup>®</sup>**



# SOLUTIONS – INTÉRIEUR


## FACILITÉ DE CONSTRUCTION



Dans un contexte de concurrence, l'efficacité permet aux spécialistes de la construction et de la rénovation de répondre aux attentes de la clientèle, de protéger leurs marges de profit et de s'adapter rapidement aux demandes du marché en constante évolution.

### BAILEY

#### TOTALJOIST<sup>MD</sup>

 Le système TotalJoist est un système de solives en acier formé à froid pour plancher qui offre une solution simplifiée en comparaison aux solives traditionnelles en bois ou en acier. La conception exclusive du système TotalJoist lui permet d'être installé de manière semblable aux solives en bois en I. Grâce à la rigidité et à l'intégrité supérieure de l'acier, le système TotalJoist est le système de solives le plus accommodant du secteur de charpente de plancher.

- Installation efficace et souple permettant des économies de temps et d'argent
- Capacité de portée inégalée permettant de créer des espaces ouverts plus vastes et plus solides
- Système compatible avec toutes les structures murales, notamment : charpente en bois ou en acier, maçonnerie, coffrage à béton isolant
- Assemblage rapide et aisé, pouvant être effectué par n'importe quelle équipe ou travailleur

[DÉCOUVREZ-EN PLUS ICI](#)


#### TOTALJOIST



### certainteed

SAINT-GOBAIN

#### PANNEAU DE GYPSE FIRELITE DE TYPE X

 Ce panneau de cloison sèche pour l'intérieur comprend un noyau de gypse de Type X non combustible et résistant au feu. Ce panneau de gypse est 10 % plus léger que les autres panneaux de cloison sèche de type X de 5/8 po (15,9 mm). Il s'agit d'un nouveau produit n'étant pas disponible dans toutes les régions. Veuillez vérifier sa disponibilité.

- Plusieurs assemblages résistants au feu (ULC/cUL) offerts
- Panneaux plus légers qui aident les installateurs à les manipuler plus facilement et à être moins fatigués
- Panneaux 10 % plus légers que les panneaux de cloison sèche de type X de 5/8 po (15,9 mm) moyens offerts dans l'industrie
- Qualité supérieure constante; panneau uniformément plat; belle apparence visuelle
- Certification GREENGUARD Gold.


[DÉCOUVREZ-EN PLUS ICI](#)



### certainteed

SAINT-GOBAIN

#### SYSTÈME AUTOMATISÉ DE COINS DE CLOISON SÈCHE NO-COAT<sup>MD</sup> PRO

 Le système NO-COAT PRO<sup>MD</sup> fait appel aux coins NO-COAT PRO pour créer des coins prêts à l'emploi recouverts de composé à joint et coupés dans toutes les longueurs et tous les angles. Sa portabilité légère facilite son déplacement sur le chantier. C'est simplement le système de coins le plus rapide et le plus efficace. Le coin NO-COAT PRO a obtenu la certification UL en matière de résistance au feu, UL étant un chef de file mondial en science de la sécurité.

- Le temps de production et les déchets produits sur le site sont grandement réduits.
- Les COINS NO-COAT PRO sont parfaits pour les angles fermés à l'intérieur et à l'extérieur, ils restent en place et camouflent les irrégularités dans la charpente. Ils s'adaptent à tous les angles et sont idéaux pour la production, les longues colonnes et les soffites.
- Les coins dotés de la technologie Structural Laminate (SLAM) assurent force, durabilité et économie de main-d'œuvre en plus d'éliminer les rappels coûteux.
- Les COINS NO-COAT PRO sont certifiés GREENGUARD Gold.

[DÉCOUVREZ-EN PLUS ICI](#)

#### NO-COAT





L'entreprise Saint-Gobain est dévouée à l'idée de créer un environnement de construction plus durable en réduisant le gaspillage, en réimaginant les techniques de recyclage, en alimentant ses usines en énergie renouvelable et de bien d'autres manières.



## NORDET

Fièremment fabriqué au Québec, dans notre usine de Drummondville, le profilé Nordet 36 d'Agway est le plus récent ajout à notre gamme de produits agricoles/en acier de calibre léger. Ce profilé polyvalent, léger et économique est facile à installer, ce qui le rend populaire pour les importants projets. Le profilé Nordet 36 sert souvent de doublure de panneau intérieur, mais il peut également être utilisé comme parement mural extérieur.

- Couverture de 36 po; profondeur de 0,625 po
- Calibres 29 et 26 disponibles
- Produit offert dans 34 couleurs standards

[DÉCOUVREZ-EN PLUS ICI](#)



## ISOLANT EN FIBRE DE VERRE LANAÉ POUR LES BÂTIMENTS

Les isolants Lanaé Sustainable Insulation<sup>SM</sup> et Lanaé NoiseReduce<sup>SM</sup> sont des solutions faciles à installer et économiques qui aident à économiser de l'énergie et offrent un excellent rendement acoustique dans les bâtiments résidentiels et commerciaux. Ils sont conçus à partir de fibre de verre composée d'un contenu rapidement renouvelable, d'un pourcentage élevé de verre recyclé et d'un liant d'origine végétale qui ne contient ni formaldéhyde, ni colorants, ni retardateurs de flamme inutiles.

- Meilleur pour la planète : liant biosourcé et haute teneur en matières recyclées
- Meilleur pour les installateurs : coupe et installation facile; toucher doux et faible poussière
- Meilleur pour les familles : sans formaldéhyde et hausse de l'efficacité énergétique
- Propagation des flammes : 0; fumée développée : 0
- Valeurs allant de R-8 à R-40 (RSI 1,44 à RSI 7)
- Certification GREENGUARD Gold

[DÉCOUVREZ-EN PLUS ICI](#)

Lanaé



## COMPOSÉS À JOINT PRÊTS À L'EMPLOI

Les composés à joint prémélangés CertainTeed sont conçus pour les applicateurs professionnels qui recherchent l'efficacité et des résultats impeccables. Ils offrent une excellente maniabilité et une finition lisse, vous permettant de travailler plus rapidement et de réduire les rappels de service. Ils sont offerts dans une variété de formulations afin de répondre aux exigences de votre projet ou à vos préférences d'application.

- Produit à usage ciblé ou à usages multiples
- Produit offert dans des emballages de multiples tailles et formats
- Composés prémélangés fabriqués dans les usines d'Oakville et de Calgary détenant la certification GREENGUARD Gold

[DÉCOUVREZ-EN PLUS ICI](#)





# INTÉRIEUR SOLUTIONS DURABLES

Un changement important est nécessaire à l'échelle de la chaîne de valeur de la fabrication et de la construction, et une innovation réfléchie doit être intégrée à l'ensemble du cycle de vie des bâtiments, de leur conception à leur déconstruction.



## PANNEAU DE CLOISON SÈCHE INFINAÉ BASCARBONE

Les panneaux de cloison sèche **Infinaé<sup>®</sup> CarbonLow<sup>™</sup>** contiennent jusqu'à 60 % moins de carbone intrinsèque (du berceau au tombeau) que les produits équivalents traditionnels, tout en conservant la même qualité et le même rendement : une première dans l'industrie fabriquée dans la première usine de production de panneaux de gypse zéro carbone\* en Amérique du Nord à Montréal. \* Portées 1 et 2

- Un changement FACILE : la même performance de confiance
  - Certification GREENGUARD Gold
- [DÉCOUVREZ-EN PLUS ICI](#)










PANNEAUX DE CLOISON SÈCHE EASI-LITE<sup>™</sup> INFINAÉ BASCARBONE ET ISOLATION LANAÉ DE CERTAINTEED



# SOLUTIONS DE SAINT-GOBAIN EXTÉRIEUR

Puisque chaque couche compte, nous garantissons le rendement de chacune d'entre elles. Nos solutions résistantes, complètes et basées sur la science s'allient pour résister aux intempéries ainsi qu'à l'usure normale.



-  Durabilité
-  Résistance au feu
-  Acoustique
-  Résistance l'humidité
-  Facilité de construction
-  Responsabilité environnementale
-  Esthétique

# EXTÉRIEUR

## SOLUTIONS DURABLES



Les solutions durables pour l'extérieur sont à la base des bâtiments commerciaux qui durent. Ces systèmes sont conçus pour résister aux conditions météorologiques difficiles et à l'humidité ainsi que pour maintenir l'intégrité des structures au fil du temps.



### FIBALATH

La solution FibaLath est un support en fibre de verre utilisé dans les applications de stuc et les façades en brique et en pierre à l'intérieur et à l'extérieur. Le profilé unique, breveté et tridimensionnel de la solution FibaLath à autofournure se fixe de la même manière que les lattes métalliques. Cette solution est légère et pliable, ce qui rend sa coupe et sa manipulation plus faciles et sécuritaires que celles des lattes métalliques.

- Résistance aux alcalis pour un rendement à long terme sans rouille ou pourriture
- Produit non directionnel pouvant être appliqué à la verticale ou à l'horizontale
- Solution quatre fois plus légère que les lattes métalliques (masse par unité)
- Produit conforme à l'International Building Code™ (IBC) et à l'International Residential Code™ (IRC)
- Dimensions offertes : 39 po x 25, 55 ou 150 pi



[DÉCOUVREZ-EN PLUS ICI](#)



### SÉRIE HF – PROFILÉS À ATTACHES DISSIMULÉES

La série HF d'Agway Metals est un choix populaire chez les architectes pour les applications institutionnelles, industrielles et commerciales. Grâce à leurs attaches dissimulées, ces panneaux interchangeables s'installent facilement, pour donner une finition élégante et contemporaine. Les produits de la série HF, offerts dans diverses couleurs, allient parfaitement la solidité et l'esthétique pour répondre à tous vos besoins.

- Compatibilité entre les panneaux de la série HF, permettant des possibilités de conception infinies
- Longueurs personnalisées : 10 à 540 po
- Calibre 22 disponible
- Entaille possible
- Produit offert dans 30 couleurs standards

[DÉCOUVREZ-EN PLUS ICI](#)



### PROFILÉ À JOINT DEBOUT - SÉRIE AR

Les profilés à joints debout, de la Série AR d'Agway Metals, sont disponibles avec plusieurs couvrants et hauteurs de joints différents. Ils offrent de la polyvalence et des performances fiables et durables. Ils sont adaptés pour les applications de toitures à faible pente.

- Calibre 24 standard.
- Longueurs sur mesures : 30 po à 540 po.
- Installation avec agrafes et attaches dissimulées - (Fixes ou ajustables).
- Disponible standard avec rainures secondaires. Optionnel sans rainure.
- Option d'agrafes ajustables permettant la dilatation et contraction thermique.
- Peut être serti à 90° ou 180° - (Selon calibre utilisé).

[DÉCOUVREZ-EN PLUS ICI](#)



# SOLUTIONS DURABLES



Investir dans des solutions durables pour l'extérieur permet de réduire les coûts d'entretien, mais aussi de rehausser l'efficacité énergétique et de préserver l'attrait esthétique du bâtiment, ce qui garantit son rendement et sa valeur pour les années à venir.



## PROFILÉ À JOINT DEBOUT - SÉRIE SL

Les profilés à joints debout de la Série SL d'Agway Metals sont disponibles en plusieurs options de couvrants et de hauteurs de joints différents. Ils conviennent parfaitement aux panneaux plus longs, car ils permettent la dilatation et la contraction thermique. Dotés d'agrafes dissimulées et sans fixations apparentes, ces panneaux s'emboîtent facilement et rapidement.

- Calibre 24 standard.
- Longueurs sur mesures : 30 po à 540 po.
- Installation avec agrafes et attaches dissimulées.
- Disponible standard avec rainures secondaires. Optionnel sans rainure.
- Aucune sertisseuse mécanique requise

[DÉCOUVREZ-EN PLUS ICI](#)



## PROFILÉ À JOINT DEBOUT - SÉRIE NS

Les profilés à joints debout de la Série NS d'Agway Metals se présentent avec plusieurs options de couvrants et de hauteurs de joints différents, ce qui en font un choix idéal pour les entrepreneurs chevronnés ou les bricoleurs. Son installation est simplifiée grâce à la bride de vissage continue qui est intégrée à même le joint latéral du panneau.

- Calibre 24 standard.
- Longueurs sur mesures : 30 po à 540 po.
- Fixations dissimulées avec bride de vissage intégrée.
- Disponible standard avec rainures secondaires. Optionnel sans rainure.
- Aucune agrafe requise pour sa retenue.

[DÉCOUVREZ-EN PLUS ICI](#)



## ISOLATION DE TOITURE ESGARD

Les isolants à toiture ESGARD sont composés de fibres de bois entrelacées, enrobées d'une émulsion de cire qui confère au produit une grande résistance à l'absorption d'eau. Ces produits sont offerts sans enduit, imprégnés d'une émulsion d'asphalte ou enduit d'un revêtement en asphalte ou d'un revêtement standard. Les émulsions et les revêtements réduisent la pénétration de l'asphalte dans le panneau.

- Valeur d'isolation : R3
- Produit rehaussant la rigidité du système de toiture; substrat idéal pour les membranes de toit ou l'application d'asphalte chaud
- Produit utilisé dans la construction de systèmes de toiture à multiples couches

[DÉCOUVREZ-EN PLUS ICI](#)



## ASPHALTE EN BARILS

BP offre de l'asphalte solide en barils de carton pour les systèmes de toiture multicouches. L'asphalte est un matériau hydrofuge très polyvalent, reconnu pour ses excellentes propriétés adhésives. Dérivé du pétrole brut, c'est un matériau non hygroscopique dont la dureté et la flexibilité varient selon le type. L'asphalte est caractérisé par son point de ramollissement, son indice de pénétration et la pente maximale du toit où il peut être utilisé.

- Asphalte solide Burfalt Froid Type II ou Type III barils de carton.
- Asphalte solide Type II ou Type III offert en fûts de carton de 100 livres à notre usine d'Edmonton

[DÉCOUVREZ-EN PLUS ICI](#)



# SOLUTIONS DURABLES



L'asphalte contribue à la durabilité des toits, en servant de liant hydrofuge souple qui lie les fibres de protection et les granulats minéraux. Cette composition permet aux toitures d'asphalte de résister aux diverses conditions météorologiques, comme la pluie, la neige et le vent. La durée de vie typique de ces toitures est de 20 à 30 ans.



## ASPHALTE LIQUIDE CHAUD

BP offre de l'asphalte chaud liquide pour les systèmes de toiture à multiples couches. L'asphalte est un matériau hydrofuge très polyvalent, reconnu pour ses excellentes propriétés adhésives. Dérivé du pétrole brut, c'est un matériau thermoplastique non hygroscopique dont la dureté et la flexibilité varient selon le type. L'asphalte est caractérisé par son point de ramollissement, son indice de pénétration et la pente maximale du toit où il peut être utilisé.

- Asphalte liquide (Type II et Type III) disponible à nos installations de LaSalle

[DÉCOUVREZ-EN PLUS ICI](#)



## FEUTRE SATURÉ NO 15 CSA PERFORÉ (RF404N)

Le feutre no 15 CSA perforé est un feutre souple et uniforme en fibres organiques imprégnées d'un asphalte saturant. Il est perforé par plus de 1 200 trous par mètre carré et des lignes de repères placées à la surface du feutre facilitent l'alignement.

- Feutre saturé d'asphalte de grande qualité fait des meilleurs rouleaux de fibres organiques
- Saturé d'asphalte de grade supérieur
- Produit utilisé dans la construction de membranes de toiture à multiples couches

[DÉCOUVREZ-EN PLUS ICI](#)



## ADFIL<sup>MD</sup> STRUX FIBER

Les solutions de fibres synthétiques Adfil<sup>MD</sup> Strux et Adfil<sup>MD</sup> Sinta sont conçues pour rehausser la durabilité, l'efficacité et la responsabilité environnementale des constructions en béton. Les macrofibres Adfil<sup>MD</sup> Strux sont une solution de rechange à l'acier traditionnel, pour le renforcement après fissuration, alors que les microfibres Adfil<sup>MD</sup> Sinta limitent les fissurations prématurées dues au retrait.

- Résistance à la corrosion
- Sécurité accrue sur les chantiers
- Réduction importante des émissions de CO2 en comparaison aux systèmes de renforcement traditionnels

[DÉCOUVREZ-EN PLUS ICI](#)



## SOLUTIONS DE STABILISATION DES SOLS DE NEEF<sup>MD</sup>

Les solutions de stabilisation des sols DE NEEF<sup>MD</sup> font appel à des technologies d'injection de polyuréthane et d'acrylate pour consolider les sols pauvres, remplir des vides ainsi que pour prévenir le tassement dans les conditions géotechniques complexes. Ces solutions polyvalentes, qui s'infiltrent dans les sols sableux ou fracturés, même en présence d'eau, garantissent l'intégrité structurelle, à long terme, des projets commerciaux, des tunnels et des travaux miniers.

- Multiples formulations disponibles pour des délais de réaction contrôlés
- Ingrédients de haute qualité, non solubles, qui optimisent l'utilisation des matériaux et offrent un rendement élevé
- Portefeuille comprenant des produits certifiés par les normes ANSI/NSF (utilisation avec de l'eau potable)

[DÉCOUVREZ-EN PLUS ICI](#)




# EXTÉRIEUR

## SOLUTIONS DURABLES



### PIGMENTS GRANULAIRES GRANASTAR<sup>MD</sup>


 L'entreprise Interstar, qui a inventé les pigments granulaires pour les opérations de béton prêt à l'emploi et des distributeurs conçus spécifiquement à cet effet, offre des couleurs uniformes et des solutions durables pour rehausser l'efficacité des applications liées à l'architecture et aux infrastructures.

- Économie : pouvoir colorant élevé = moins de pigment nécessaire
- Fiabilité : couleurs uniformes à chaque lot
- Couleurs personnalisées agencées disponibles
- Impact environnemental minime : pigments d'oxyde de fer 100 % synthétiques et non toxiques

[DÉCOUVREZ-EN PLUS ICI](#)



### REVÊTEMENT LYNX

 Le système de revêtement Lynx en aluminium extrudé haut de gamme à la finition s'apparentant au bois naturel est la solution idéale pour les personnes qui souhaitent obtenir l'élégance du bois naturel, sans subir les exigences d'entretien continu. Ce système offre une durabilité fiable et une stabilité dimensionnelle, à long terme, ainsi que des surfaces conçues pour résister aux intempéries.


- Aspect et texture élégante s'apparentant au bois, à l'œil et au toucher
- Films souples limitant le retrait et les fissures
- Finition élégante également adaptée pour l'intérieur
- Résistance au feu
- Test effectué au moyen d'un appareil à arc au xénon confirmant la stabilité à la lumière ainsi que la résistance au soleil et à l'humidité
- Produit adapté pour les projets résidentiels et commerciaux

[DÉCOUVREZ-EN PLUS ICI](#)



### SOLUTION POUR VITRAGE ISOLANT

#### PLANITHERM<sup>MD</sup>

 La solution PLANITHERM est un verre à faible émissivité et à rendement élevé qui optimise l'efficacité énergétique des fenêtres à double et à triple vitrage.

- Pertes de chaleur limitées
- Apport solaire élevé
- Réduction des émissions de CO<sub>2</sub>
- Confort visuel exceptionnel

[DÉCOUVREZ-EN PLUS ICI](#)



### SOLUTION DE VERRE À CONTRÔLE SOLAIRE

#### COOL-LITE ST<sup>MD</sup>

 La solution COOL-LITE<sup>MD</sup> est un verre de contrôle solaire réfléchissant qui allie une forte transmission lumineuse à une esthétique argentée unique.

- Transparence et intimité élevées
- Multiples options de traitement
- Produit idéal pour les façades commerciales
- Compatibilité avec les solutions DIAMANT<sup>MD</sup> et PLANICLEAR<sup>MD</sup>

[DÉCOUVREZ-EN PLUS ICI](#)






EXTÉRIEUR

# SOLUTIONS RÉSISTANTES À L'HUMIDITÉ

Lors de la sélection de solutions résistantes à l'humidité, pour l'extérieur d'un bâtiment, il est important de tenir compte du climat local, notamment de la pluie, de l'humidité, des cycles de gel et de dégel ainsi que de l'exposition aux rayons UV, puisque ces facteurs influencent directement le rendement des matériaux.



## REVÊTEMENT GLASROC<sup>MD</sup>

 Ce panneau de cloison sèche extérieur est constitué d'un centre en gypse non combustible recouvert de tapis de verre sur la face et le dos. Conçu pour offrir une résistance exceptionnelle aux moisissures et à l'humidité pour les installations de revêtement et de soffites extérieurs, il est idéal pour une protection longue durée contre les intempéries. Le panneau de revêtement GlasRoc est disponible dans la gamme **Infinae<sup>MC</sup> BasCarbone<sup>MC</sup>**.


- Produit pouvant résister jusqu'à douze mois d'exposition aux conditions météorologiques habituelles, comme les rayons UV, la pluie, le vent, la glace et la neige
- Résistance supérieure à l'eau qui n'entrave pas la transmission de vapeur
- Stabilité dimensionnelle non affectée par les variations de température et d'humidité relative
- Certification GREENGUARD Gold



[DÉCOUVREZ-EN PLUS ICI](#)



## SYSTÈMES DE TOITURE EN BITUME MODIFIÉ FLINTLASTIC<sup>MD</sup>

 Les systèmes de toiture en bitume modifié Flintlastic<sup>MD</sup> sont prévus pour les toits à faible pente. Ils offrent la durabilité éprouvée des systèmes de membrane en asphalte à couches multiples. La gamme de produits Flintlastic comprend des membranes autoadhésives en bitume modifié SB ainsi que des solutions modifiées par polypropylène atactique appliquées au chalumeau. Ces systèmes, dotés d'options de protection contre le feu et des granulats réfléchissants CoolStar<sup>MD</sup> et CoolStar<sup>MD</sup> Ultra pour rehausser l'efficacité énergétique, permettent des économies en matière de main-d'œuvre et offrent un rendement à long terme, ce qui en fait le choix idéal pour les applications commerciales et résidentielles.

- Solutions autoadhésives dont l'installation est simple, rapide et exempte de fumée et de flamme
- Produits appliqués au chalumeau étant reconnus pour leur fusion rapide et uniforme qui facilite l'installation
- Vaste gamme d'options de garantie en fonction de l'assemblage et des composants



[DÉCOUVREZ-EN PLUS ICI](#)

FLINTLASTIC<sup>MD</sup> DE CERTAINTEED  
Solutions modifiées par polypropylène atactique appliquées au chalumeau

# SOLUTIONS RÉSISTANTES À L'HUMIDITÉ



Pour assurer la protection d'un bâtiment à long terme, il faut tenir compte de la durabilité, des exigences d'installation, des besoins d'entretien et du respect des codes du bâtiment en plus de sélectionner des matériaux qui garantissent l'équilibre entre la résistance à l'humidité et la respirabilité.



## SYSTÈME D'IMPERMÉABILISATION SOUTERRAIN PREPRUFE<sup>MD</sup> PLUS



La solution PREPRUFE<sup>MD</sup> est un système d'imperméabilisation préappliqué qui adhère entièrement au béton conçu pour protéger les structures souterraines en formant un joint continu avec le béton, ce qui prévient les infiltrations latérales d'eau. Faisant appel à la technologie Advanced Bond Technology<sup>MC</sup>, ce système offre une grande résistance à la pression hydrostatique, aux contaminants de sols et aux produits chimiques agressifs, tout en demeurant durable et en étant exempté de la liste rouge (Red List). Cette gamme comprend les solutions comme le système PREPRUFE Plus doté de la technologie ZipLap<sup>MC</sup> ainsi que des produits novateurs comme la solution PREPRUFE Liquid Flashing qui permettent des installations rapides et économiques.

- Produit offert dans diverses épaisseurs pour répondre au profil de risque souterrain
- Rouleaux déroulants, technologie ZipLap<sup>MC</sup> et vaste gamme d'accessoires offrant aux entrepreneurs des avantages qui accélèrent l'installation
- Produits pouvant servir à la verticale et à l'horizontale ainsi que dans les applications de béton projeté
- Produit s'intégrant aisément aux autres systèmes d'enveloppe de bâtiment de GCP



[DÉCOUVREZ-EN PLUS ICI](#)



## IMPERMÉABILISANT SILCOR<sup>MD</sup> POUR LES TABLIERS HORIZONTAUX



Les solutions d'imperméabilisation SILCOR<sup>MD</sup> pour les tabliers horizontaux offrent une protection exceptionnelle, sans joint, aux tabliers, aux terrasses, aux toits verts et à d'autres surfaces horizontales exposées. Ces systèmes forment des barrières en élastomère, adhérant entièrement à la surface, qui limitent les temps d'arrêt et offrent une protection de longue durée contre les infiltrations d'eau et les facteurs environnementaux.

- SILCOR<sup>MD</sup> 900MP : membrane de polyrésine à séchage rapide, appliquée par pulvérisation qui offre une durabilité exceptionnelle, limite les fissures et résiste aux produits chimiques
- SILCOR<sup>MD</sup> PMMA : option à séchage rapide, appliquée à la main, pour les cas complexes et les constructions par phase
- Produit s'intégrant aisément aux autres systèmes d'enveloppe de bâtiment de GCP.



[DÉCOUVREZ-EN PLUS ICI](#)



## PARE-AIR PERM-A-BARRIER<sup>MD</sup>



PERM-A-BARRIER<sup>MD</sup> est une gamme complète de pare-air, de pare-vapeur et de systèmes de barrières contre les intempéries pensées pour protéger les enveloppes de bâtiment contre les infiltrations d'humidité et d'air. Ces systèmes offrent des avantages supérieurs en matière d'adhérence, de durabilité et de responsabilité environnementale, et sont donc idéaux pour les applications exigeant une efficacité énergétique et un rendement à long terme.

- Produit offert en versions perméables ou imperméables, sous forme de membrane ou en liquide pour une souplesse optimale en matière de rendement et d'installation
- Accessoires de solinage complétant le portefeuille
- Produit s'intégrant aisément aux autres systèmes d'enveloppe de bâtiment de GCP



[DÉCOUVREZ-EN PLUS ICI](#)

LES PANNEAUX DE  
REVÊTEMENT GLASROC<sup>®</sup>  
DE CERTAINTEED



SAINT-GOBAIN

GlasRoc  
SHEATHING/REVÊTEMENT

# SOLUTIONS — EXTÉRIEUR

## FACILITÉ DE CONSTRUCTION



L'efficacité d'installation des produits servant à la construction extérieure est essentielle pour maîtriser les coûts de construction, accélérer les installations et améliorer le rendement global des bâtiments. Les produits pensés pour être installés de manière efficace et pour offrir un rendement de longue durée contribuent à réduire les besoins de main-d'œuvre, à limiter le gaspillage de matériaux ainsi qu'à réduire les exigences d'entretien au fil du temps.



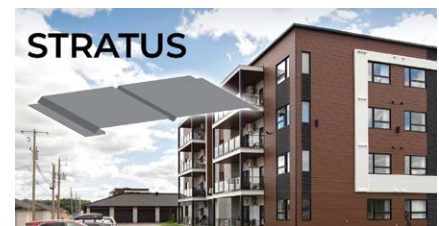
### STRATUS



Les panneaux Stratus sont une solution durable et élégante pour diverses applications des constructions industrielles, commerciales et résidentielles. Que ce soit pour des installations de murs à la verticale ou à l'horizontale ou encore pour des soffites perforés ou non perforés, les panneaux Stratus créent des lignes nettes et modernes, grâce à leur système d'attaches dissimulées.

- Calibres 24 et 26 disponibles
- Couverture de 12 po; profondeur de 0,41 po
- Longueurs personnalisées : 12 à 384 po
- Installation au moyen d'attaches dissimulées
- Applications horizontales et verticales
- Perforations disponibles
- Produit offert dans 15 couleurs standards

[DÉCOUVREZ-EN PLUS ICI](#)



### PROFILÉ CORRUGUÉ 7/8" (ONDULÉ)



Le profil ondulé de 7/8 po d'Agway, très populaire auprès des architectes, comporte des panneaux à fixation apparente sans lignes marquées offrant une apparence très uniforme et un aspect général plus organique. Les panneaux sont offerts dans une variété de longueurs, de largeurs et de finitions.

- Calibre 29 à 18 disponibles
- Couverture de 37,24 po; profondeur de 0,88 po
- Produit offert dans 50 couleurs standards

[DÉCOUVREZ-EN PLUS ICI](#)



### SYSTÈME ACM S-100



Ce système en aluminium composite entièrement usiné pour les applications commerciales et résidentielles comporte des panneaux, des moulures, des plaques de fixation et du silicone structural, qui, ensemble, offrent un rendement constant. Ce système comporte un revêtement en PVDF qui lui donne une finition haut de gamme. Il offre une résistance de longue durée aux rayons UV, à la corrosion et aux taches pour maintenir son apparence à long terme.

- Panneau comportant un noyau minéral résistant au feu
- Adhérence accrue du silicone
- Surface plane et produit stable et durable adapté aux climats canadiens
- Installation simple et rapide, sur site, au moyen d'outils couramment utilisés
- Aucun système de cassette requis

[DÉCOUVREZ-EN PLUS ICI](#)





## EXTÉRIEUR

# SOLUTIONS DURABLES

Saint-Gobain exploite ses forces pour répondre aux attentes sur les marchés de la rénovation, des nouvelles constructions légères et de la décarbonisation industrielle. Le Groupe réunit ses expertises pour fournir à sa clientèle des solutions complètes qui offrent des avantages en matière de durabilité et de rendement.



## ARBOR PLANK



La collection ARBOR PLANK™ d'Agway Metals reflète la beauté intemporelle du bois ainsi que la solidité, la longévité et la durabilité de l'acier. Ces panneaux de 12 pieds, dont les attaches sont dissimulées, sont parfaits pour les applications résidentielles et commerciales. Ils sont emballés judicieusement dans des boîtes de 10 panneaux aux couleurs assorties de manière aléatoire, afin que l'installation imite l'aspect naturel du bois.

- Calibres 24 et 26 disponibles
- Produit offert dans 5 couleurs magnifiques, comportant chacune 5 teintes pour créer des variations naturelles
- Peinture de PVDF de qualité supérieure et grain de bois ultra réaliste
- Longueur de panneau : 12 pi; couverture : 6 po; profondeur du profilé : 0,96 po
- Produit entièrement recyclable
- Produit pouvant être appliqué à la verticale ou à l'horizontale
- Garantie de 40 ans

[DÉCOUVREZ-EN PLUS ICI](#)



## PANNEAU OPTIMUM RIB



Très populaire pour les toitures du secteur agricole, commercial et résidentiel, le profilé économique et facile à installer Optimum Rib se compose de panneaux légers qui créent un fini extérieur d'allure professionnelle sur tout genre de structure. Offert dans un vaste éventail de couleurs, le profilé Optimum Rib d'Agway constitue une solution complète pour n'importe quel projet de revêtement lorsqu'on le combine aux moulures, événements, attaches et autres accessoires proposés.

- Calibres 26 et 29 disponibles
- Couverture de 36 po; profondeur de 0,73 po
- Produit offert dans 34 couleurs standards

[DÉCOUVREZ-EN PLUS ICI](#)



## ENVIROMIX<sup>MD</sup>



Les gammes de produits EnviroMix™ intègrent des catalyseurs et des polymères spécifiques pour optimiser la réduction de l'empreinte carbone des applications de béton, tout en garantissant un rendement élevé.

EnviroMix™ Impact est un outil de calcul préalable qui vous aide à définir une formulation de béton dont l'empreinte carbone est optimale, selon vos exigences de rendement.

Avantages de la série EnviroMix™ 700 :

- Gains significatifs de résistance
- Stabilité de l'ouvrabilité
- Contrôle du retrait
- Réduction du carbone intrinsèque permis par la diminution du ciment ou par l'utilisation de ciment à faible taux de carbone

[DÉCOUVREZ-EN PLUS ICI](#)



# SOLUTIONS DURABLES



Lors de la conception d'un nouveau bâtiment ou de la rénovation d'un bâtiment existant, il est important de trouver un équilibre entre l'empreinte environnementale et le bien-être des occupants. Chez Saint-Gobain, nous croyons que la construction doit réduire ses émissions de carbone et faire la promotion de la circularité. La durabilité de notre avenir dépend de la réduction des émissions de carbone et de la dépendance aux ressources non renouvelables.



## CHRYSO<sup>MD</sup> QUAD

Chryso<sup>MD</sup> Quad est une gamme spécifique de superplastifiants de dernière génération qui combine des produits et des services soutenant l'utilisation d'agrégats complexes tout en maintenant la qualité supérieure du béton :

- Granulats concassés ou recyclés (formes spécifiques)
- Sables à faible gradation (manque ou excès de fines)
- Agrégats contaminés par des argiles gonflantes

- Solution permettant l'utilisation de sables recyclés ou contaminés par de l'argile
- Solution qui favorise l'économie circulaire et la réduction des coûts grâce à l'utilisation de matières premières locales
- L'outil Quad<sup>MD</sup> App permet de trouver la meilleure solution en fonction de l'agrégat complexe

[DÉCOUVREZ-EN PLUS ICI](#)



## VERRE ÉLECTROCHROMIQUE

L'entreprise SageGlass<sup>MD</sup> est une pionnière en matière de verre dynamique teinté électroniquement et pensé pour optimiser la lumière du jour, réduire l'éblouissement ainsi que limiter la chaleur solaire, sans recours à des stores ou à des rideaux. Ce verre, qui peut être teinté ou éclairci sur demande, rehausse le confort des occupants, réduit de 91 % la consommation d'énergie liée aux systèmes de chauffage, de ventilation et de climatisation et favorise la conception de bâtiments durables. SageGlass continue d'innover en créant des solutions comme RealTone<sup>SM</sup>, qui préserve les vues extérieures tout en contrôlant la chaleur et l'éblouissement.

- Solution idéale pour les murs sur de multiples étages
- Intégration de technologies intelligentes compatibles avec les systèmes d'automatisation des bâtiments; contrôle au moyen d'applications mobiles, d'interrupteurs ou de capteurs automatisés

[DÉCOUVREZ-EN PLUS ICI](#)



## SOLUTION DE VERRE BAS CARBONE

### ORAÉ<sup>MD</sup>

En lançant le verre ORAÉ<sup>MD</sup>, Saint-Gobain Glass a atteint une percée technologique historique. En effet, il s'agit du premier vitrage à faible taux de carbone intrinsèque. Cette innovation est le fruit d'importants efforts de recherche et de développement ainsi que de l'excellence de nos équipes industrielles. Le verre ORAÉ<sup>MD</sup> réduit de manière importante l'empreinte carbone des constructions et il permet d'accélérer l'établissement d'une économie circulaire.

- Produit adapté pour les nouveaux bâtiments ou les rénovations dans les secteurs résidentiels et non résidentiels
- Solution pouvant remplacer le verre transparent standard de même épaisseur
- Esthétique identique à celle du verre « float » transparent PLANICLEAR<sup>MD</sup>

[DÉCOUVREZ-EN PLUS ICI](#)





# EXTÉRIEUR

## SOLUTIONS DURABLES

Nous devons tous travailler ensemble pour accélérer les efforts, basés sur la science, visant la préservation des ressources, la réduction du gaspillage et des émissions de carbone ainsi que la création d'un secteur de la construction plus résilient.



### SOLUTION POUR VITRAGE ISOLANT ET CONTRÔLE SOLAIRE PREMIUM COOL-LITE XTREME<sup>MD</sup>



La solution COOL-LITE<sup>MD</sup> XTREME est un verre de contrôle solaire à triple couche d'argent offrant une exceptionnelle capacité de contrôle ainsi qu'une protection solaire et une transmission de la lumière du jour élevées. Cette solution rehausse l'efficacité énergétique des bâtiments en réduisant les besoins en matière de refroidissement et de chauffage.



- Confort thermique accru
- Apparence neutre
- Réduction de la demande liée aux systèmes de chauffage, de ventilation et de climatisation
- Confort visuel et transmission de la lumière du jour optimaux

[DÉCOUVREZ-EN PLUS ICI](#)



### SOLUTION POUR VITRAGE ISOLANT ET CONTRÔLE SOLAIRE MEILLEUR COOL-LITE SKN<sup>MD</sup>



La solution COOL-LITE<sup>MD</sup> SKN est un verre de contrôle solaire à double couche d'argent équilibrant parfaitement le contrôle solaire et la transmission de la lumière du jour pour garantir le confort, tout au long de l'année.



- Réduction de la consommation d'énergie
- Vaste gamme d'esthétiques
- Confort intérieur accru

[DÉCOUVREZ-EN PLUS ICI](#)



### SOLUTION POUR VITRAGE ISOLANT ET CONTRÔLE SOLAIRE STANDARD COOL-LITE K<sup>MD</sup>



La solution COOL-LITE<sup>MD</sup> K est un verre de contrôle solaire à couche unique d'argent offrant de la souplesse à la conception, des propriétés isolantes ainsi que diverses options de traitement.



- Optimisation de la transmission de la lumière du jour et des économies d'énergie
- Diverses options esthétiques
- Excellent confort thermique et rendement isolant

[DÉCOUVREZ-EN PLUS ICI](#)





L'objectif de Saint-Gobain est d'adopter une vision holistique de la construction tout au long du cycle de vie des bâtiments, de promouvoir les pratiques durables ainsi que de réduire l'empreinte environnementale, tout en veillant au confort des personnes qui travaillent sur les chantiers et des occupants des bâtiments.



### SOLUTION DE VERRE EXTRA-CLAIR

#### DIAMANT<sup>MD</sup>

La solution DIAMANT<sup>MD</sup> est un verre très transparent à faible teneur en fer reconnu pour son élégance et ses qualités optiques exceptionnelles. Contrairement au verre transparent standard, le verre DIAMANT ne comporte pas de teinte verdâtre, grâce à sa faible teneur en fer, ce qui lui permet d'obtenir une transparence et un éclat inégalés et de s'agencer aussi bien aux espaces intérieurs qu'aux espaces extérieurs.

- Couleur neutre; très transparent; bordure d'un bleu pâle subtil; aucune teinte verdâtre
- Réel rendu des couleurs et transparence optique exceptionnelle
- Transmission de la lumière très élevée qui optimise la lumière naturelle
- Transmission élevée de l'énergie solaire, idéale pour les gains solaires
- Faible absorption d'énergie réduisant le réchauffement du verre
- Risque réduit de bris causé par les températures comparativement au verre transparent standard

[DÉCOUVREZ-EN PLUS ICI](#)



### SOLUTION POUR VITRAGE ISOLANT

#### ECLAZ<sup>MD</sup>

La solution ECLAZ<sup>MD</sup> est un verre haut de gamme à faible émissivité qui offre une transparence exceptionnelle ainsi que des gains solaires élevés pour rehausser l'efficacité énergétique des bâtiments et le confort de leurs occupants.

- Économies d'énergie servant au chauffage de jusqu'à 10 %
- Excellente transmission de la lumière du jour
- Apparence neutre
- Produit adapté pour les applications résidentielles et les façades

[DÉCOUVREZ-EN PLUS ICI](#)



SAINT-GOBAIN GLASS  
COOL-LITE<sup>HD</sup> XTREME<sup>HD</sup> 70/33 II  
COOL-LITE<sup>HD</sup> ST BRIGHT SILVER  
ECLAZ<sup>TM</sup> ZEN  
Toronto Court House

Ontario Court  
of Justice Toronto  
Cour de Justice  
de l'Ontario-Toronto

Ontario  
COURT OF JUSTICE  
COUR DE JUSTICE  
DE L'ONTARIO-TORONTO

# UNE APPROCHE AXÉE SUR LES SOLUTIONS

*Inspirée par les attentes de nos clients*



**SAINT-GOBAIN CANADA**  
2424 Lakeshore Rd. West  
Mississauga, ON L5J 1K4

**ABRASIFS • PLAFONDS • PAREMENT • ADJUVANTS POUR BÉTON • PORTES ET FENÊTRES • VERRE ÉLECTROCHROMIQUE  
SOLUTIONS DE VERRE INTÉRIEUR-EXTÉRIEUR ET MIROIRS • RENFORCEMENT EN FIBRE DE VERRE • IGNIFUGATION  
GYPSE • ISOLATION • MEMBRANES PHOTOVOLTAÏQUES • TOITURES • REVÊTEMENT • INSONORISATION • CHARPENTE  
STRUCTURALE • FIBRES SYNTHÉTIQUES • SOUS-COUCHE POUR MOULURE • IMPERMÉABILISATION • FILM DE FENÊTRE**

© 03/26 Saint-Gobain Canada 14-00-5964-CA-FR