



IKO **COMMERCIALE**

Spécifiez en toute Confiance.

Catalogue de produits commerciale

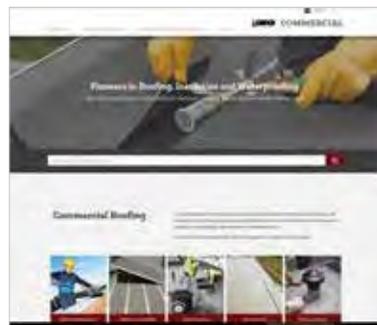
- Toiture
- Enveloppe du bâtiment
- Isolation
- Imperméabilisation

Introduction

Pour l'information la plus récente sur notre gamme complète de produits et accessoires de toiture, d'isolation et d'enveloppe du bâtiment, veuillez visiter notre site Web : IKO.COM/COMM/FR.

Consulter le Manuel de spécifications techniques IKO en ligne

Comme dans la version imprimée, les renseignements sur les membranes de toiture IKO sont présentés par chapitres. Chaque chapitre traite d'un aspect comme les exigences générales avant travaux, les platelages, les isolants, les panneaux de support, l'application de membranes SBS, les détails de solin de bitume modifié, les toitures vertes, les réparations de toiture, l'enveloppe du bâtiment, etc. Chacun des chapitres comprend des pages individuelles téléchargeables au format PDF.



Consulter le centre de documentation

Que vous cherchiez une ébauche de devis, des directives de pose, une fiche santé-sécurité, un bulletin ou une fiche technique de produit, visitez notre centre de documentation virtuel.

Les documents en format PDF sont faciles à imprimer ou à visionner à l'écran.

Consulter le centre d'apprentissage et d'idées

Vous avez besoin d'un échantillon de produit? Remplissez le formulaire du centre d'apprentissage et d'idées pour le commander dès maintenant.



Pour en savoir plus sur les garanties limitées IKO, pour connaître la disponibilité d'un produit, pour obtenir des références ou autre, veuillez vous adresser au Service technique de IKO :

1-855-IKO-ROOF (1-855-456-7663).

Spécifiez
en toute
Confiance.

L'histoire de IKO

Avec sa trentaine d'usines

stratégiquement réparties en Amérique du Nord et en Europe, IKO est un chef de file mondial de la fabrication et de la fourniture de produits d'imperméabilisation asphaltiques et bitumineux. Et nous sommes toujours en pleine expansion.

IKO ne se contente pas de fabriquer des produits innovants. Elle innove aussi dans la façon de fabriquer ses produits. Contrairement à ses concurrents qui dépendent de fournisseurs et de producteurs externes, IKO est une entreprise verticalement intégrée, de la base au sommet. Tous les principaux composants des produits de toiture IKO sont fabriqués à l'interne et soumis à la rigueur de nos contrôles de qualité. Nous bénéficions ainsi d'un contrôle supérieur de la qualité de nos produits finis.



Rien ne surpasse la qualité IKO

Presque tous les produits de toiture et d'enveloppe du bâtiment pour édifices commerciaux offerts par IKO sont fabriqués dans nos propres usines à la fine pointe de la technologie. Cela nous permet d'offrir les plus hauts standards de contrôle de la qualité, de concert avec notre personnel dévoué à maintenir ce niveau d'excellence. Vous pouvez donc compter sur IKO pour tous vos besoins en matière de toiture commerciale.

Nous répondons de nos produits

IKO offre une grande variété de programmes de garantie limitée adaptés à tous les besoins, incluant la garantie matériaux seulement, la garantie limitée main-d'œuvre et matériaux ou encore notre garantie limitée Diamant. Informez-vous auprès de votre représentant IKO pour trouver le programme qui vous convient le mieux!

Savoir-faire et soutien technique

Le personnel de IKO, tout aussi dévoué en matière de soutien technique, se fait un plaisir de vous informer lors des phases de conception et de spécification. Nos équipes mettent leur savoir-faire à profit pour vous aider à trouver les meilleures solutions de toiture commerciale.

- Formations sur la pose des produits.
- Accès en ligne.
- Bulletins de l'industrie.
- Aperçu des produits.
- Soutien téléphonique sans frais.
- Manuels de spécification technique.
- Directeurs techniques régionaux.

Spécifier en toute confiance

Offrant toutes les composantes d'un système de toiture, IKO est la référence des professionnels de la toiture à travers le monde. Architectes, ingénieurs, consultants et entrepreneurs font le choix des produits IKO. Lors de votre prochain projet de bâtiment commercial exigeant des produits conformes aux plus récentes normes de l'industrie et répondant aux plus hautes exigences des clients, choisissez les produits IKO pour une performance digne de confiance.

Table des matières

Introduction et table des matières	2-3
------------------------------------	-----

SYSTÈMES DE TOITURE DE BITUME MODIFIÉ

Membrane SBS – Torchflex ^{MC} SBS de IKO et Modiflex ^{MC} SBS de IKO	4-5
Résistant au feu – PrevENT ^{MC}	6
Fixée mécaniquement – Fast-N-Weld ^{MC}	7
Réfléchissantes – ArmourCool ^{MC} et Carrara ^{MC}	8-9
Sans Flame – ArmourStick ^{MC} HD de IKO	10
M.V.P. ^{MC} de IKO et M.V.P. Sable	11
Tableaux des membranes SBS	12-13

ASPHALTE

Asphalte de IKO	15
-----------------	----

PANNEAUX DE SUPPORT

Protectoboard ^{MC} de IKO	16
------------------------------------	----

PANNEAUX COMPOSITES

Protectobase ^{MC} 180 de IKO	17
IKOTherm ^{MC} CoverShield ^{MC}	18
ShieldBase ^{MC} de IKO	19

ISOLANTS POUR TOITURE

IKOTherm et IKOTherm III	20-21
--------------------------	-------

ADHÉSIFS, APPRÊTS ET MEMBRANES LIQUIDES

Cold Gold ^{MC} de IKO	22
Adhésif Millennium ^{MC} de IKO	23
Adhésifs S.A.M. ^{MC} de IKO et S.A.M. LVC	24
Apprêts asphaltique de IKO	25
Mastics AquaBarrier de IKO	26
MS Détail ^{MC} de IKO	27
Accessoires de toiture	28

SYSTÈMES D'ENVELOPPE DU BÂTIMENT

AquaBarrier	30-31
Ener-Air [®] de IKO	32
Enerfoil ^{MC} de IKO	33
Tableau des membranes pour enveloppe du bâtiment	34

IMPERMÉABILISATION DE TABLIERS DE PONT

IKO ArmourBridge ^{MC} 45	35
-----------------------------------	----

Torchflex^{MC} SBS de IKO et Modiflex^{MC} SBS de IKO

MEMBRANES DE SOUS-COUCHE ET DE FINITION



Les membranes de toiture

et d'imperméabilisation au bitume modifié haute performance Torchflex et Modiflex s'installent rapidement, sont faciles d'entretien et fournissent un excellent rapport coût-efficacité.

Construction robuste et durable

Les membranes Torchflex et Modiflex sont construites sur une armature résistante (fibre de verre, polyester renforcé ou composite) enduite de bitume modifié SBS.

Le SBS (styrène-butadiène-styrène) est un produit à base de caoutchouc qui confère au bitume des propriétés remarquables : élasticité supérieure, excellente résistance à l'humidité et flexibilité exceptionnelle par temps froid. Il en résulte une membrane durable qui convient à une grande variété de surfaces et à des toits de presque toutes les formes et configurations.

Pose facile

La membrane Torchflex s'applique par thermosoudage et le scellement des joints se fait de la même manière. La membrane Modiflex s'applique par vadrouillage d'asphalte chaud

TORCHFLEX TP-CAP

Surface minérale

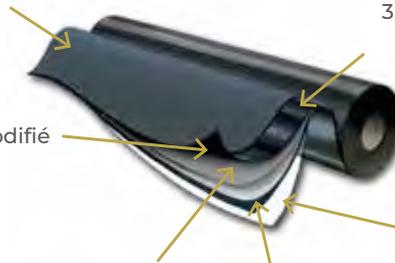
Bitume modifié SBS

Polyester renforcé

Bitume modifié SBS

Pellicule thermofusible

Bande de scellage par chevauchement de 3,5 po sur le dessus



ou posé avec un adhésif à froid. Des membranes autocollantes spécialisées sont également offertes pour les projets ne permettant pas l'utilisation de la flamme. Les membranes Torchflex et Modiflex sont compatibles avec les produits des systèmes de toiture multicouche existants.

Entretien facile

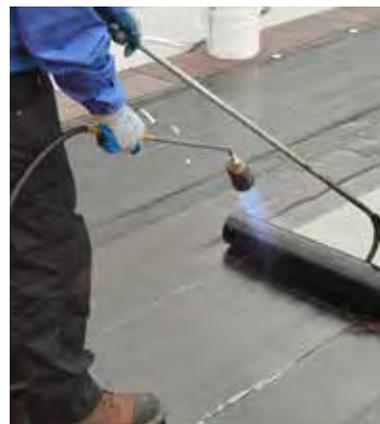
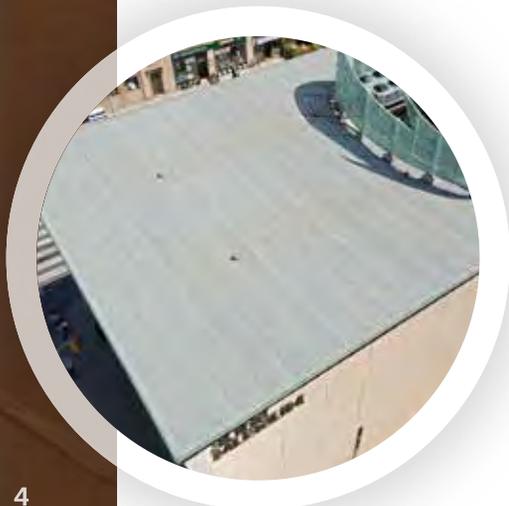
Une inspection régulière permet de repérer immédiatement les zones endommagées et la membrane se répare généralement à l'aide d'un chalumeau et d'une truelle à bout arrondi.

Protection contre les éléments

Utilisés comme recommandé, les systèmes Torchflex et Modiflex offrent une protection supérieure contre les fuites d'eau et les intempéries extrêmes. Les membranes de finition Torchflex et Modiflex sont aussi offertes avec une surface de granulat minéral enduit de céramique, pour une meilleure résistance à la détérioration causée par les rayons ultraviolets.

Assurance de qualité

Les produits Torchflex et Modiflex sont fabriqués selon un processus rigoureux de contrôle de la qualité, impliquant des mesures continues d'essai et de recherche sur les produits. Avant que le produit fini ne quitte l'usine, il doit démontrer ses qualités : élasticité et résistance à la traction élevées, adhésion optimale du granulat, résistance élevée aux chocs thermiques, flexibilité à basse température, grande résistance à la fatigue, résistance exceptionnelle au vieillissement et à l'usure et excellente résistance à la perforation.



Torchflex^{MC} SBS de IKO et Modiflex^{MC} SBS de IKO

MEMBRANES DE SOUS-COUCHE ET DE FINITION



Les gammes de membranes

de bitume modifié de qualité supérieure Torchflex^{MC} et Modiflex comportent une grande variété de membranes de sous-couche et de finition.

Selon le type de matériau et de construction, les membranes de finition sont offertes en plusieurs couleurs et répondent aux exigences de tous les devis (voir la disponibilité des différentes couleurs dans le tableau de la page 12). Nos membranes de finition robustes d'épaisseur standard offrent une performance éprouvée, avec leur armature de polyester de 180 g/m² (valeur nominale). Lorsqu'une membrane plus robuste est spécifiée, les produits de la gamme grade de 250 sont dotés d'une armature de polyester plus lourd. En réponse à la demande des clients qui recherchent la plus grande stabilité dimensionnelle possible, IKO a innové en concevant une armature composite hybride qui combine les meilleures propriétés du polyester et de la fibre de verre. Ces membranes portent l'appellation HD.

Lorsque la résistance au feu de la toiture extérieure est requise ou spécifiée, certaines membranes de finition de la gamme PrevENT^{MC} sont recouvertes d'un enduit



MODIFLEX MP-CAP

Surface minérale

Bitume modifié SBS

Polyester renforcé

Bande de scellage par chevauchement de 3,5 po sur le dessus

Sable (dessous)

Bitume modifié SBS

fournissant une résistance accrue au feu. Veuillez consulter la section PrevENT du présent catalogue pour des détails sur cette gamme de produits développée par IKO Europe et introduite par la suite sur le marché nord-américain.

Dans le tableau récapitulatif des produits Modiflex et Torchflex à la page 12, certaines membranes portent la mention ArmourCool^{MC}. Ces membranes d'un blanc éclatant ont été développées pour répondre à la demande croissante de toitures réfléchissantes écoénergétiques. L'option ArmourCool est offerte en combinaison avec la résistance au feu PrevENT et l'armature composite ultra-robuste HD.

Les pages qui suivent décrivent en détail les excellentes membranes de finition présentées ci-dessus.

Les membranes de sous-couche jouent un rôle critique, servant de transition entre le substrat du toit et les couches d'isolant, et la membrane de finition. IKO a ce qu'il faut pour satisfaire tous les types d'assemblages de toit avec sa large gamme de membranes de sous-couche. Certaines sont recouvertes d'un film thermofusible sur les

deux faces, d'autres sont enduites de sable des deux côtés (pour pose à l'asphalte chaud ou à l'adhésif) et d'autres encore sont munies d'une sous-face autocollante. Divers agencements de faces supérieure et inférieure peuvent accommoder presque toutes les combinaisons de méthodes d'installation. Notre gamme entière de membranes de sous-couche est faite de bitume modifié aux polymères de haute qualité, préparé par IKO dans nos propres usines. De plus, les choix d'armatures incluent la fibre de verre robuste, le polyester non tissé résistant ou le composite hybride HD qui offre le meilleur des deux matériaux combinés.



PrevEnt^{MC} de IKO

MEMBRANES DE FINITION



En réponse à la demande

Avec ses membranes de toiture dotées d'une meilleure résistance au feu, en particulier en Europe, IKO a mis à profit son vaste savoir-faire technique pour créer la membrane PrevEnt. Voici les caractéristiques et avantages de cette incroyable technologie au graphite.

IKO PrevEnt

Nous fabriquons des membranes SBS destinées au marché des toitures commerciales depuis des décennies. Nos membranes de conception innovante et de qualité supérieure sont fabriquées sous un contrôle rigoureux de la qualité et avec un souci du détail qui nous a valu une réputation de choix dans l'industrie de la toiture. Fidèles à notre position de chef de file, nous continuons d'innover avec la technologie au graphite. Veuillez consulter votre représentant technique IKO pour en connaître les détails.

Haute performance et résistance au feu intégrées

IKO a amélioré la performance de sa gamme supérieure de membranes de finition SBS en la dotant de la plus haute cote de résistance au feu attribuable à

Bon nombre de codes du bâtiment exigent une cote A, B, ou C en matière de résistance au brûlage en surface. La Classe A est la plus haute cote attribuable, indiquant la plus grande résistance à la propagation des flammes.



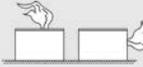
Propagation des flammes

(UL790, CAN/ULC S107M, FM/ASTM E108) : PrevEnt inhibe la propagation ou le déplacement des flammes sur le toit.



Brandons incandescents

(UL790, CAN/ULC S107M, FM/ASTM E108) : PrevEnt empêche les brandons incandescents de pénétrer la surface du toit et d'enflammer le bâtiment.



Flamme intermittente

(UL790, CAN/ULC S107M, FM/ASTM E108) : PrevEnt empêche les jets de flamme de se propager ou de s'amplifier sur le toit.



Conformité

- UL790 Classe A pour les platelages non combustibles et combustibles à pente maximale de 2-1/2:12.
- CAN/ULC S107M Classe A pour les platelages non combustibles et combustibles à pente maximale de 2-1/2:12.
- FM/ASTM E108 Classe A pour les platelages non combustibles à pente maximale de 2:12.

une membrane de toiture, soit la Classe A en vertu des normes UL/ULC et FM.

Protection accrue contre le feu, mêmes propriétés physiques

Voici ce qu'offre IKO PrevEnt :

- Mêmes techniques de pose, que les membranes Modiflex^{MC} et Torchflex^{MC}.
- Mêmes dimensions, couleurs et épaisseur que les membranes Modiflex et Torchflex.
- Même garantie limitée que celle couvrant les membranes Modiflex et Torchflex.
- Même performance durable que les membranes Modiflex et Torchflex.

Notre technologie au graphite

Lors de la fabrication de la membrane de finition, du graphite expansible est appliqué sur la face supérieure de son armature. Ce graphite est un matériau entièrement organique et écologique, qui ne se dissout pas en présence d'eau. Exposé à de hautes températures, il agit

comme un agent ignifuge grâce à son expansion rapide. Cette expansion a pour effet de bloquer l'alimentation en oxygène de la flamme et d'empêcher l'asphalte liquéfié de s'enflammer. Le graphite empêche ainsi le feu de s'étendre, ce qui en fait un matériau plus sûr que d'autres produits similaires. Le graphite n'est pas visible sur le toit. Par conséquent, une membrane de finition PrevEnt a exactement la même apparence qu'une membrane de finition ordinaire.

Une gamme de membranes de finition

Veuillez consulter le tableau de la page 12 pour connaître les spécifications des différents produits PrevEnt. Que vous choisissiez Modiflex ou Torchflex, avec différents choix d'armatures, IKO a le produit de toiture résistant au feu qui répondra à vos besoins.



Voici une démonstration de l'expansion du graphite lorsqu'il est exposé au feu. Remarquez le gonflement du graphite dans le bécher de droite, après son exposition au feu.



Fast-N-Weld^{MC} de IKO

MEMBRANES DE SOUS-COUCHE
FIXÉES MÉCANIQUEMENT



IKO innove encore plus

IKO a conçu le système de membranes de toiture Fast-N-Weld pour une installation sur différents types de platelages. La force de ce système bicouche de membranes de bitume modifié SBS est sa membrane de sous-couche fixée mécaniquement et dotée de bandes de chevauchement latérales autocollantes.

Cette approche novatrice à double joint latéral offre de nombreuses caractéristiques avantageuses, présentées ci-dessous.

Au départ, IKO a lancé la membrane de sous-couche Fast-N-Stick 180, dotée d'une armature de polyester standard. Puis, pour répondre à la demande de sa clientèle, IKO a ensuite mis au point la membrane de sous-couche Fast-N-Stick HD, à armature composite. En effet, l'armature de la membrane Fast-N-Stick^{MC} HD est un matériau composite fait de polyester non tissé renforcé d'un tissu de verre.

Pourquoi spécifier le système Fast-N-Weld?

- Économie de main-d'œuvre grâce à la fixation mécanique de la sous-couche au lieu de son adhésion complète à l'asphalte, au moyen d'adhésifs ou par thermofusion.



- Fixation de la membrane avec des plaques dentelées et des vis aux joints, conforme à la norme Factory Mutual FM 1-90 en matière de résistance au vent. Veuillez consulter le Manuel de spécification technique IKO pour d'autres détails.
- Le système Fast-N-Weld répond aux normes UL/ULC (Laboratoires des assureurs) pour installation sans panneau de support. Certains systèmes de toiture comprenant la membrane de sous-couche IKO Fast-N-Stick satisfont aux exigences de la norme CSA A123.21.
- Charge permanente sur la structure inférieure à celle d'un système de membrane multicouche conventionnel ou d'une membrane monopli en indépendance avec lest.
- Réduction du risque d'incendie associé à l'utilisation de chalumeaux sur des substrats inflammables, grâce à la membrane de sous-couche Fast-N-Stick 180 ou Fast-N-Stick HD.
- Toutes les membranes de sous-couche Fast-N-Stick sont réversibles et peuvent être posées surface sablée vers le haut pour permettre la pose de la membrane de finition à l'asphalte chaud ou avec un adhésif à froid.
- Même si les joints latéraux de la membrane de sous-couche sont autocollants, leur adhésion finale s'obtient sous l'effet de la chaleur lors de la pose de la membrane de finition. Par conséquent, comme pour la plupart des systèmes bicouches à base de bitume modifié, le toit ne doit pas être considéré comme totalement étanche avant la pose de la membrane de finition.



ArmourCool^{MC} de IKO

MEMBRANES DE FINITION



Cool et bien au frais

L'industrie de la construction s'intéresse de plus en plus aux produits écologiques et IKO a toujours été fière de protéger l'environnement. Toutefois, nous nous assurons que la poursuite de cet objectif ne compromettra jamais l'intégrité de nos systèmes de toiture.

IKO innove encore

Pendant de nombreuses années, IKO a fabriqué ses membranes de finition SBS dans des couleurs traditionnelles qui plaisaient à la clientèle : gris, noirs, bruns. Toujours innovante, IKO a apporté une solution au problème environnemental des îlots de chaleur avec sa gamme de membranes de finition de bitume modifié SBS granulée de couleur blanche : AmourCool. Ce produit offre deux avantages clés : la même protection supérieure contre les intempéries en plus de la réduction des radiations solaires absorbées par le toit, qui peuvent contribuer au problème des îlots de chaleur urbains. L'organisme américain Canada Green Building Council a établi des critères LEED®



concernant la réflectance des toits dans le but de réduire les températures estivales dans les zones urbaines.

Parfaite pour les grands toits urbains

IKO a combiné la performance longuement éprouvée de sa membrane de finition SBS à un granulat minéral de surface spécialement conçu pour réfléchir une très grande proportion des radiations solaires. En fait, la membrane ArmourCool granulée surpasse les exigences élevées du programme LEED SS7.2 en matière de réflectance. Pour les propriétaires d'immeubles, ce produit offre la performance attendue tout en contribuant à la préservation du climat.

De plus, la bonne nouvelle pour les entrepreneurs-couvreurs est que la membrane de finition ArmourCool granulée s'installe de la même façon que les membranes ordinaires et ne requiert aucun enduit additionnel pour se conformer à la norme LEED SS7.2.

La gamme ArmourCool comprend également des membranes de finition thermosoudables (TP) HD (composite). De plus, une classe A PrevEnt™ résistant au feu est disponible. Certains produits peuvent être disponibles sur commande spéciale seulement. Veuillez vous référer au tableau des produits de la page 12 pour des détails et spécifications.



Carrara^{MC} de IKO

MEMBRANES DE FINITION



Double fonction

Nous avons décrit précédemment les membranes de finition IKO ArmourCool^{MC}, conçues pour offrir une toiture durable qui réfléchit les radiations solaires mieux que les membranes de bitume modifiées ordinaires. Ces membranes permettent à votre toit d'accomplir une double fonction : étancher le bâtiment tout en contribuant à la diminution des îlots de chaleur urbains. Voici maintenant Carrara, une membrane de finition ArmourCool qui en fait encore plus. La face supérieure de la membrane Carrara est recouverte de microparticules de dioxyde de titane (TiO_2). Des études ont démontré que ce matériau peut « nettoyer » l'air de certains polluants, et ainsi contribuer à assainir les milieux urbains.

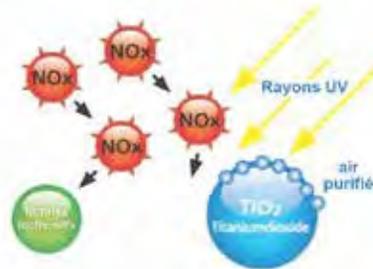
Fidèle aux plus récentes avancées scientifiques

Rappelons que IKO est un chef de file mondial de l'innovation et de la fabrication de toiture. Il n'est donc pas étonnant que nous développons des matériaux de toiture de haute qualité qui tirent profit de l'ensemble des



CARRARA CAP

La nouvelle technologie de IKO repose sur l'application d'un composé de dioxyde de titane (TiO_2) à la surface de la membrane Carrara. Exposé à la lumière du soleil, ce composé agit comme catalyseur qui transforme les oxydes d'azote (NO_x) en nitrates inoffensifs.



Les oxydes d'azote contribuent aussi à la formation d'ozone troposphérique, un gaz ayant des effets néfastes sur la santé et sur la végétation.

Chez les humains, les NO_x peuvent affecter le système respiratoire et faire augmenter le risque de troubles respiratoires ainsi que la sensibilité aux allergènes. Les taux élevés de NO_x endommagent les feuilles des plantes et affectent leur croissance.



technologies de l'industrie de la construction. C'est le cas des membranes Carrara. Nous avons ajouté une poudre de dioxyde de titane au granulat qui recouvre la surface de la membrane Carrara Cap. Ces nanoparticules de TiO_2 absorbent les rayons ultraviolets du spectre lumineux et agissent comme catalyseur pour former des molécules réactives en présence d'humidité atmosphérique. Ces dernières, des radicaux hydroxyles, sont capables d'oxyder et de détruire la plupart des polluants atmosphériques comme les oxydes d'azote et les COV (composés organiques volatils). Ce « nettoyage » de l'air peut permettre de réduire le smog et la pollution atmosphérique des villes, par temps ensoleillé. Certaines études suggèrent qu'un seul mètre carré de toiture traitée au dioxyde de titane (TiO_2) peut assainir environ 200 mètres cubes d'air par jour.

finition thermosoudée pouvant être facilement installée par un entrepreneur IKO expérimenté et un personnel adéquatement formé. Vous bénéficiez des avantages de performance associés aux membranes de finition SBS d'IKO. Si un projet de renforcement extrêmement résistant est recommandé pour votre projet de couverture, Carrara est la solution idéale pour vous.

Performance éprouvée

Là encore, il n'y a pas de différence dans l'installation du produit - Carrara est une membrane de

ArmourStick^{MC} HD de IKO

MEMBRANES DE SOUS-COUCHE ET DE FINITION



Le système de toiture

autocollant sans flamme
ArmourStick HD de IKO offre une option novatrice expressément conçue pour satisfaire aux exigences des projets nécessitant un environnement où l'utilisation de flamme nue est restreinte.

Facile d'installation – sans flamme, sans vadrouille

IKO présente une option de membrane de bitume modifié haute performance n'utilisant ni flamme, ni asphalte chaud, ni adhésif salissant. Simple à installer – ne requiert qu'une soudeuse à air chaud pour étancher parfaitement les 5,08 cm (2 po) extérieurs du joint de chevauchement. Le système ArmourStick, autocollant et efficace, convient parfaitement aux toits pouvant être difficiles d'accès avec de l'équipement encombrant, ou encore ceux dont les occupants peuvent être sensibles aux odeurs associées aux toitures traditionnelles.

Fabriquée selon les normes strictes de IKO

La membrane de sous-couche ArmourStick HD-Base ainsi que la membrane de finition



ArmourStickHD-Cap sont toutes deux fabriquées à partir d'une robuste armature composite non tissée, renforcée de fibres de verre sélectionnées et enduite de polymères SBS et d'asphalte de qualité supérieure. De robustes granules enrobés de céramique colorée protègent la surface de la membrane de finition.

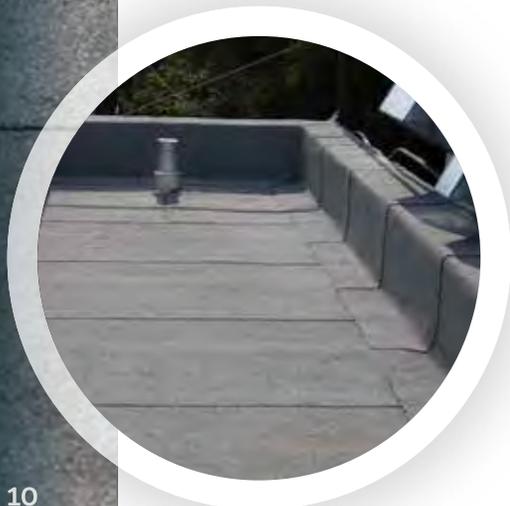
La membrane de finition autocollante ArmourStick HD-Cap est constituée d'une pellicule détachable traitée au silicone recouvrant la sous-face autocollante. Une pellicule novatrice sur le joint latéral de la sous-face de la membrane de finition permet aux couvreurs d'avoir facilement accès au joint de chevauchement pour la thermosouder.

La membrane de sous-couche ArmourStick HD-Base est constituée d'une pellicule détachable séparée en deux sections. Une fois retirée, cette pellicule révèle une surface n'ayant nul besoin d'apprêt,

ce qui favorise une adhérence optimale de la membrane de finition ArmourStick HD-Cap.

Solution idéale pour votre prochain projet d'installation de membrane sans flamme, le système ArmourStick HD de IKO est compatible avec tous les produits accessoires de toiture commerciale de IKO, admissible à un large éventail de garanties limitées¹, et conforme aux normes pertinentes sur les produits et aux essais en soufflerie et aux essais de résistance aux incendies². Ce système est offert dans une gamme complète de couleurs standards pour la membrane de finition.

¹Consulter les garanties limitées actuelles de IKO pour plus de détails. ²Consulter les fiches signalétiques pour plus d'information sur les normes et les conformités.



M.V.P.^{MC} de IKO & M.V.P.^{MC} Sable

PARE-VAPEUR (BITUME MODIFIÉ)

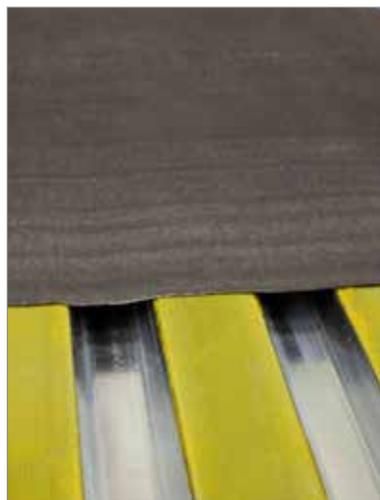


Protection contre la vapeur

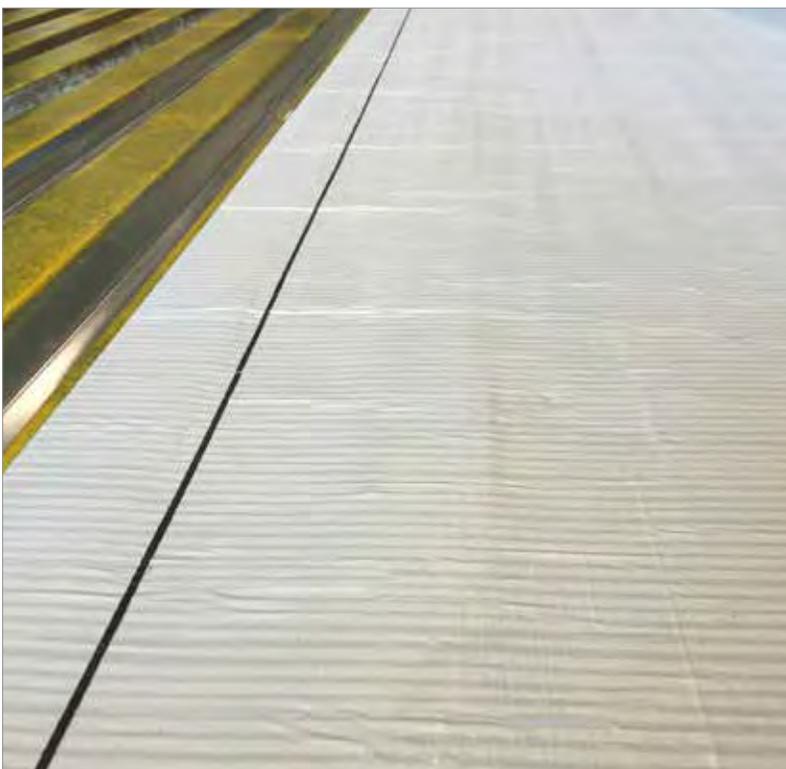
La membrane IKO M.V.P. est autocollante et s'utilise sur une variété de substrats de toiture, comme l'acier, le béton ou le bois. Ce produit est conçu pour servir de pare-vapeur et s'installe sous l'isolant du toit. IKO M.V.P. est une membrane renforcée de fibre de verre et composée de bitume modifié aux polymères. La face supérieure de la membrane M.V.P. régulière est recouverte d'une pellicule de polyéthylène haute densité stratifié croisé. Une version à surface sablée, M.V.P. Sablé, est également offerte.

Caractéristiques et avantages

- Adhère bien sur les cannelures d'un platelage d'acier.
- S'utilise dans une variété de systèmes IKO.
- Résistance élevée à la perforation — durabilité.
- Très flexible — se moule bien aux irrégularités.



Surface sablée également offerte.



- S'installe par temps froid.
- Perméance à la vapeur d'eau remarquablement faible.
- Face inférieure de la membrane autocollante recouverte d'une pellicule détachable, pour une pose facile et efficace.
- Possibilité d'y faire adhérer

des panneaux à l'aide d'adhésifs approuvés (sans nécessité de les fixer mécaniquement).



Pare-vapeur

Membranes SBS

MEMBRANES DE FINITION

NOM DU PRODUIT	ARMATURE	FACE SUPÉRIEURE	FACE INFÉRIEURE	DIMENSIONS (pi/m)	THERMOFUSIBLE	VADROUILLAGE/ POSE À FROID	QUANTITÉ PAR PALETTE	COULEURS
Membranes de finition thermofusibles								
Torchflex TP-250-Cap	Polyester	Granules	Pellicule	1 x 8 (3,28 x 26,2)	X	-	32	Noir, Brun, Gris charbon, Gris givré
Torchflex TP-250-Cap (5,0)	Polyester	Granules	Pellicule	1 x 8 (3,28 x 26,2)	X	-	24	Gris givré
Torchflex TP-HD Cap	Composite robuste	Granules	Pellicule	1 x 8 (3,28 x 26,2)	X	-	32	Noir, Brun, Gris charbon, Gris givré
Torchflex PrevENT ^{MC} TP-250 [•]	Polyester	Granules	Pellicule	1 x 8 (3,28 x 26,2)	X	-	32	Gris charbon, Gris givré
Torchflex PrevENT TP-HD-Cap [•]	Composite robuste	Granules	Pellicule	1 x 8 (3,28 x 26,2)	X	-	32	Noir, Gris charbon, Gris givré
ArmourCool ^{MC} Granulée TP-HD Cap	Composite robuste	Granules	Pellicule	1 x 8 (3,28 x 26,2)	X	-	24	ArmourCool blanc
ArmourCool Granulée PrevENT TP-HD-Cap [•]	Composite robuste	Granules	Pellicule	1 x 8 (3,28 x 26,2)	X	-	24	ArmourCool blanc
Carrara ArmourCool HD	Composite robuste	Granules	Pellicule	1 x 8 (3,28 x 26,2)	X	-	32	ArmourCool blanc
ArmourBridge ^{MC} 45	Polyester	Granules	Pellicule	1 x 8 (3,28 x 26,2)	X	-	32	Gris givré
Membranes de finition - vadrouillage/pose à froid								
Modiflex ^{MC} MP-180-Cap	Polyester	Granules	Sable	1 x 10 (3,28 x 32,8)	-	X	30	Gris charbon
Modiflex MP-250-Cap	Polyester	Granules	Sable	1 x 10 (3,28 x 32,8)	-	X	30	Gris givré
Modiflex MP-HD-Cap	Composite robuste	Granules	Sable	1 x 10 (3,28 x 32,8)	-	X	30	Gris charbon
Modiflex PrevENT MP-250 [•]	Polyester	Granules	Sable	1 x 10 (3,28 x 32,8)	-	X	30	Brun, Gris charbon, Gris givré
Membranes de finition – Autocollantes								
ArmourStick ^{MC} HD-Cap	Composite robuste	Granules	Pellicule détachable	1 x 8 (3,28 x 26,2)	-	X	30	Noir, Brun, Gris anthracite, Gris givré

[•]Cote de résistance au feu supérieure.

Membranes SBS

MEMBRANES DE SOUS-COUCHE

NOM DU PRODUIT	ARMATURE	FACE SUPÉRIEURE	FACE INFÉRIEURE	DIMENSIONS (pi/m)	THERMOFUSIBLE	VADROUILLAGE/ POSE À FROID	QUANTITÉ PAR PALETTE
Membranes de sous-couche thermofusibles							
Torchflex ^{MC} TF-95-SF-Base	Fibre de verre	Sable	Pellicule	1 x 15 (3,28 x 49,2)	X	-	32
Torchflex TF-95-SF-Base (3,0 mm)	Fibre de verre	Sable	Pellicule	1 x 10 (3,28 x 32,8)	X	-	32
Torchflex TF-95-FF-Base	Fibre de verre	Pellicule	Pellicule	1 x 10 (3,28 x 32,8)	X	-	32
Torchflex TP-180-SF-Base (3,0 mm)	Polyester	Sable	Pellicule	1 x 10 (3,28 x 32,8)	X	-	32
Torchflex TP-180-SF-Base (3,5 mm)*	Polyester	Sable	Pellicule	1 x 10 (3,28 x 32,8)	X	-	32
Torchflex TP-180-FF-Base	Polyester	Pellicule	Pellicule	1 x 10 (3,28 x 32,8)	X	-	32
Torchflex TP-HD-FF-Base	Composite robuste	Pellicule	Pellicule	1 x 10 (3,28 x 32,8)	X	-	32
Membranes de sous-couche - vadroillage/pose à froid							
Modiflex ^{MC} MF-95-FS-Base	Fibre de verre	Pellicule	Sable	1 x 15 (3,28 x 49,2)	-	X	32
Modiflex MF-95-SS-Base	Fibre de verre	Sable	Sable	1 x 15 (3,28 x 49,2)	-	X	32
Modiflex MP-180-FS-Base	Polyester	Pellicule	Sable	1 x 15 (3,28 x 49,2)	-	X	30
Modiflex MP-180-FS-Base (3,0 mm)	Polyester	Pellicule	Sable	1 x 10 (3,28 x 32,8)	-	X	32
Modiflex MP-180-SS-Base	Polyester	Sable	Sable	1 x 15 (3,28 x 49,2)	-	X	30
Modiflex MP-180-SS-Base (3,0 mm)	Polyester	Sable	Sable	1 x 10 (3,28 x 32,8)	-	X	32
Modiflex MP-HD-FS-Base	Composite robuste	Pellicule	Sable	1 x 15 (3,28 x 49,2)	-	X	30
Modiflex MP-HD-SS-Base	Composite robuste	Sable	Sable	1 x 15 (3,28 x 49,2)	-	X	24
Membranes de sous-couche autocollantes							
Fast-N-Stick ^{MC} 180 Base	Polyester	Pellicule	Sable	1 x 15 (3,28 x 49,2)	-	Fixation mécanique	30
Fast-N-Stick HD Base	Composite robuste	Pellicule	Sable	1 x 15 (3,28 x 49,2)	-	Fixation mécanique	24
Armourbond ^{MC} 180 Base	Polyester	Pellicule	Pellicule détachable	1 x 10 (3,28 x 32,8)	-	Autocollante	35
Armourbond Flash	Polyester	Pellicule	Pellicule détachable	1 x 15 (3,28 x 49,2)	-	Autocollante	30
Armourbond Flash HD	Composite robuste	Pellicule	Pellicule détachable	1 x 15 (3,28 x 49,2)	-	Autocollante	24
Armourbond Flash Sable	Polyester	Sable	Pellicule détachable	1 x 15 (3,28 x 49,2)	-	Autocollante	24
Armourbond Flash Sable HD	Composite robuste	Sable	Pellicule détachable	1 x 15 (3,28 x 49,2)	-	Autocollante	30
ArmourStick ^{MC} HD-Base	Composite robuste	Pellicule détachable	Pellicule détachable	1 x 10 (3,28 x 38,2)	-	Autocollante	35

* Article de commande spéciale.

Remarque : Toutes les valeurs indiquées sont approximatives. La disponibilité des produits peut varier. Veuillez communiquer avec le représentant commercial IKO de votre territoire.

Spécifiez
en toute
Confiance.

 **IKO**® COMMERCIALE®



Asphalte de type 1, 2 et 3 de IKO

Easy-Melt^{MC} asphalte de IKO

Easy-Melt asphalte de faible odeur de IKO

Modi-Melt SEBS de IKO



Un matériau liant qui a fait ses preuves

L'asphalte est utilisé depuis des siècles comme matériau d'imperméabilisation idéal. IKO produit son propre asphalte dans ses usines réparties au Canada, ce qui lui permet de contrôler la qualité et l'uniformité du produit et de répondre aux différents standards de l'industrie de la construction.

Type 1

Autrefois vendu en barils, l'asphalte de Type 1 est désormais vendu sous forme de liquide chaud, en vrac seulement. L'asphalte IKO de Type 1 est un bitume oxydé destiné à la pose de feutres organiques, d'isolants et de panneaux de support sur les toits dont la pente est de 0-3/4:12 (0-6,25 %). Conforme à toutes les exigences CSA A123.4-M Type I, et UL55A.

Type 2

Offert en liquide chaud, fûts de 100 lb en vrac ou en paquets pratiques de Easy-Melt Type 2, l'asphalte de Type 2 de IKO est un bitume oxydé conçu pour les feutres organiques, les feutres de verre, les membranes de bitume modifié, les isolants et les panneaux de protection sur les toits à pente de 0 à 1:12 (0 à 8 %). À 50 lb chacun, les paquets de Easy-Melt 2 sont faciles à manipuler. Pus de déchets de carton et plus de problèmes liés aux cartons d'asphalte conventionnels : le paquet de

Easy-Melt va directement dans le fondoir. L'asphalte satisfait à toutes les exigences des normes CSA A123.4-M.Type 2 et UL55A. Offert également en option faible odeur (Easy-Melt Type 2 Faible odeur) pour les projets où l'odeur d'asphalte peut être préoccupante sur le chantier (comme les projets d'hôpitaux, d'écoles, etc.).

Type 3

Easy-Melt Type 3 est l'asphalte de type 3 de IKO est disponible en fûts de 100 lb ou en bloc de 50 lb de type 3 facile à faire fondre. Easy-Melt Type 3 de IKO combine les propriétés de haut niveau de l'asphalte standard de Type 3, une meilleure efficacité et une conscience environnementale. Le bitume oxydé de forme rectangulaire est enveloppé dans du polyéthylène. Le paquet de 50 lb est moitié moins lourd que les fûts d'asphalte et, donc, plus facile à entreposer et à manipuler. Easy-Melt Type 3 est conçu pour aller directement dans le fondoir avec son emballage, éliminant ainsi les rebus additionnels.

Easy-Melt Type 3 peut être utilisé avec les feutres de verre, les membranes modifiées, les isolants, les panneaux de protection et les systèmes de solins pour les toits à pente de 0 :12 à application verticale jusqu'à 406 mm (16 po) de hauteur. Pour d'autres types d'application, veuillez consulter un représentant technique de

IKO Commercial. Ce matériau imperméabilisant éprouvé peut aussi être utilisé dans les applications d'hydrofugation. Offert également en option faible odeur (Easy-Melt Type 3 Faible odeur) pour les projets où l'odeur d'asphalte peut être préoccupante sur le chantier (comme les projets d'hôpitaux, d'écoles, etc.). Asphalte de catégorie supérieure, Easy-Melt Type 3 satisfait à toutes les exigences des normes CSA A123.4 et ASTM D312 en ce qui concerne les asphaltes de Type 3.

Un asphalte flexible

Modi-Melt SEBS est un asphalte de Type 3 modifié aux polymères de qualité supérieure qui convient aux feutres de fibre de verre, aux membranes de bitume modifié, aux isolants et aux panneaux de support, sur des pentes allant de 0:12 à la verticale (hauteur maximale de 16 po [406 mm]). Il est constitué d'un mélange d'asphalte et de caoutchouc SEBS, conforme à toutes les exigences ASTM D6152 et UL55A. Modi-Melt est offert en barils pratiques de 50 lb et présente une élasticité, une flexibilité et une résistance remarquables, sous une vaste plage de température.



NOM DU PRODUIT	POIDS PAR EMBALLAGE lbs (kg)	QUANTITÉ PAR PALETTE
Type 2 et Type 2 à faible odeur	50 (22,7)	48
Type 3 et Type 3 à faible odeur	50 (22,7)	60
Modi-Melt SEBS	50 (22,7)	12

Remarque : Toutes les valeurs indiquées sont approximatives.

Protectoboard^{MC} de IKO

Protection et Support

Protectoboard est un panneau de toiture dimensionnellement stable, pouvant être fixé mécaniquement, à l'asphalte chaud ou au moyen d'un adhésif approuvé. Il est offert en plusieurs dimensions et épaisseurs. Les panneaux Protectoboard sont constitués d'une âme asphaltique renforcée de matière minérale, recouverte des deux côtés de fibre de verre non tissée. Cette composition offre une fiabilité remarquable face aux conditions météorologiques, en plus d'une résistance au feu supplémentaire.

Usages

Lors de projets de réfection de toiture, les panneaux Protectoboard servent de barrière limitant la pénétration d'humidité dans le nouveau système. Installés par-dessus une toiture existante, ils forment un substrat durable doté d'une excellente résistance aux flammes du chalumeau qui servira à poser les membranes thermofusibles. Ils constituent le matériau idéal pour recouvrir les composantes combustibles comme les murs de parapet en bois.



Les panneaux Protectoboard peuvent aussi servir de couche de protection des matériaux d'imperméabilisation, notamment sur les tabliers de pont, terrasses, murs verticaux et stationnements couverts.

Caractéristiques et avantages

- Fait d'asphalte et de fibre de verre résistant à la moisissure.
- Compatible avec toutes les membranes de toiture asphaltiques, comme les toitures multicouches et les membranes de bitume modifié.
- Absorption minimale d'humidité.
- Revêtu de fibre de verre non tissée.
- Composante de toiture rigide, conservant des dimensions stables.
- Accepté par différentes associations provinciales et nationales au Canada pour utilisation sur les toits, et comme composante d'assemblages IKO certifiés FM et UL/ULC.
- Posé par-dessus l'isolant, constitue un panneau de support résistant à l'humidité.
- Solution plus économique que l'arrachage et la mise au rebut d'un toit existant, il fournit une surface uniforme propre à la pose d'un nouveau système d'étanchéité.
- Applicable par vadroutillage à chaud ou au moyen d'un adhésif à froid, il constitue une alternative

aux attaches mécaniques et évite ainsi de perforer les platelages métalliques.

Facilité d'utilisation

Protectoboard se coupe avec une simple lame droite. Pour les panneaux plus épais, il suffit de l'es marquer avec une lame, puis de les casser comme les panneaux de gypse.

Dimensions et épaisseur des panneaux

Protectoboard est offert en panneaux de 1,2 m x 1,2 m (4 pi x 4 pi), 1,2 m x 1,5 m (4 pi x 5 pi) ou de 1,2 m x 2,4 m (4 pi x 8 pi). L'épaisseur nominale du produit est de 1/8 po (3,0 mm), 3/16 po (4,8 mm), 1/4 po (6,0 mm) ou 1/2 po (12,7 mm). Remarque : toutes les options de dimensions et d'épaisseur ne sont pas offertes dans toutes les régions.

DIMENSIONS cm x cm (pi x pi)	ÉPAISSEUR po (mm)	QUANTITÉ PAR PALETTE
122 x 122 4 x 4	1/8 (3,0)	220
122 x 152 4 x 5	1/8 (3,0)	175
122 x 244 4 x 8	1/8 (3,0)	125
122 x 152 4 x 5	3/16 (4,8)	120
122 x 122 4 x 4	1/4 (6,0)	110
122 x 152 4 x 5	1/4 (6,0)	85
122 x 244 4 x 8	1/4 (6,0)	60
122 x 152 4 x 5	1/2 (12,7)	60
122 x 244 4 x 8	1/2 (12,7)	30

Remarque : Toutes les valeurs indiquées sont approximatives.



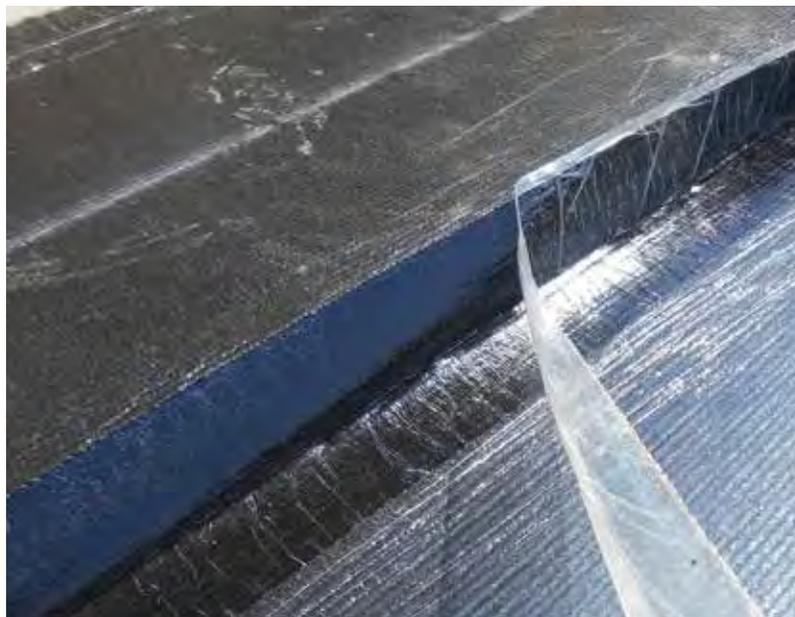
Protectobase^{MC} 180 de IKO

Panneau composite 2 en 1

Protectobase est constitué de la même âme d'asphalte renforcée de matière minérale que le panneau IKO Protectoboard, mais celui-ci est laminé en usine à une sous-couche de bitume modifié SBS. Protectobase s'utilise comme panneau de support sur une nouvelle construction ou sur un toit existant. Il est offert en deux versions. La sous-couche du panneau Protectobase 180 est construite sur une armature de polyester non tissé robuste, renforcé de filaments de fibre de verre sélectionnés. Cette sous-couche est ensuite laminée à un panneau Protectoboard d'une épaisseur nominale de 4,5 mm (3/16 po).

Double galon, facile à poser

La sous-couche du panneau Protectobase est munie d'un double galon SBS autocollant (dépassant de 25 mm (1 po) au bout et de 90 mm [3,5 po] sur le côté) qui permet de réaliser facilement des joints étanches entre deux panneaux adjacents. Les panneaux Protectobase permettent ainsi l'installation rapide, en une seule étape, de la membrane de sous-



couche et du panneau de support du système de toiture. Ils sont offerts en dimensions standard de 915 mm x 2,4 m (36 po x 96 po), ayant un pouvoir couvrant de 2,23 m² (24 pi²).

Robustesse supérieure

La grande résistance à la compression du panneau Protectoboard et l'application en usine de la membrane de

sous-couche permettent la pose rapide et efficace du panneau de recouvrement et de la sous-couche d'imperméabilisation en une seule étape.

NOM DU PRODUIT	ÉPAISSEUR TOTALE (mm)	DIMENSIONS m x mm (pi x po)	QUANTITÉ PAR PALETTE
Protectobase 180 (3/16-inch Protectoboard + membrane de sous-couche)	7,0	2,4 x 915 (8 x 36)	65

Remarque : Toutes les valeurs indiquées sont approximatives.



IKOTherm CoverShield^{MC}

IKOTherm CoverShield

est un panneau rigide de mousse de polyisocyanurate pour toiture. Il est constitué d'une âme de mousse à structure alvéolaire fermée hautement résistante à la compression, dont les deux faces sont revêtues de fibre de verre inorganique enduite. Il s'utilise comme panneau de support sur une nouvelle construction ou sur un toit existant. Les panneaux IKOTherm CoverShield sont offerts en dimensions standard de 12,7 mm x 1200 mm x 2400 mm (1/2 po x 4 pi x 8 pi) ou de 12,7 mm x 1200 mm x 1200 mm (1/2 po x 4 pi x 4 pi).

Caractéristiques et avantages

- Revêtement de fibre de verre « inerte » résistant à l'humidité et à la moisissure, compatible avec de nombreux matériaux de toiture.
- Âme de mousse à structure alvéolaire fermée hautement résistante à la compression, isolante et écoénergétique.
- Se découpe facilement pour s'ajuster à diverses formes, sans outillage spécialisé.



- Léger — réduit la charge permanente d'un assemblage de toiture.
- Fabriqué dans plusieurs usines américaines — approvisionnement rapide partout au pays.

- Le caractère unique des panneaux IKOTherm CoverShield est compatible avec la plupart des matériaux de toiture courants.
- Peut être fixé mécaniquement au moyen de vis et de plaques, ou collé à froid à l'aide des adhésifs IKO Millenium ou IKO Cold Gold.

Utilisations

- Peut servir de panneau de support tant sur une nouvelle construction que sur une toiture existante.

- Convient également à la pose à l'asphalte chaud.

NOM DU PRODUIT	DIMENSIONS cm x cm (pi x pi)	ÉPAISSEUR mm (po)	QUANTITÉ PAR PALETTE
IKO CoverShield	244 x 122 (8 x 4)	12.7 (0.5)	36
IKO CoverShield	122 x 122 (4 x 4)	12.7 (0.5)	72

Remarque : Toutes les valeurs indiquées sont approximatives.



Shieldbase^{MC} 180 de IKO

Panneau composite 2 en 1

Le panneau stratifié ShieldBase 180 est composé d'un panneau isolant en polyisocyanurate IKOTherm CoverShield, sur lequel est laminée en usine une sous-couche de bitume modifié SBS renforcée d'une armature de polyester de 180 g/m². Il est offert avec une surface pelliculaire (ShieldBase 180) ou sablée (ShieldBase 180 sablé), pour accommoder une variété de techniques de pose. Il s'utilise comme panneau de support sur une nouvelle construction ou sur un toit existant.

Double galon, facile à poser

Grâce à ses joints à double galon autocollants de 90 mm (3,5 po), la membrane de sous-couche intégrée au produit permet de joindre facilement les panneaux ShieldBase entre eux. Ceci accélère la pose de la membrane de sous-couche du système de toiture. Chaque panneau mesure 0,914 m x 2,44 m (3 pi x 8 pi) et couvre une superficie de 2,23 m² (24 pi²).

Parfait pour la réfection par recouvrement

ShieldBase 180 est un excellent choix pour des projets de recouvrement d'une toiture existante, car il permet de réduire



la charge permanente du système de toiture. La couche CoverShield du produit est un isolant léger de mousse rigide aux propriétés isolantes exceptionnelles, d'une valeur R de 2,5.

Usage polyvalent

ShieldBase 180 peut être fixé mécaniquement, collé avec l'adhésif IKO Millennium^{MC} ou encore adhérent avec de l'asphalte chaud.

DIMENSIONS m x m (pi x pi)	ÉPAISSEUR DU PANNEAU mm (po)	THICKNESS DE LA MEMBRANE mm (mils)	QUANTITÉ PAR PALETTE
2,44 x 0,914 (8 x 3)	14,7 (0,58)	2,2 (87)	65

Remarque : Toutes les valeurs indiquées sont approximatives.



IKOTerm^{MC} et IKOTerm Biseautés

ISOLANTS POUR TOITURE

IKO fabrique une gamme complète d'isolants de polyisocyanurate pour toiture, qui répondent à pratiquement toutes les spécifications. Le polyisocyanurate fournit une plus grande résistance thermique (valeur R) par unité d'épaisseur que tous les autres isolants de toiture sur le marché. Offerts avec différents revêtements, dans des dimensions standard et d'une variété d'épaisseurs, les panneaux isolants IKOTerm sauront répondre aux besoins de votre prochain projet de toiture commerciale.

Durable et léger

Léger et facile à manipuler, l'isolant en mousse de polyisocyanurate IKOTerm est conçu pour s'intégrer aux systèmes de toiture de bitume modifié, multicouches ou monopli. En tant qu'isolation rigide en mousse avec des propriétés de résistance thermique élevée, les panneaux isolants IKOTerm offrent d'excellentes protection isolantes, qui permettent de réduire les coûts de chauffage et de climatisation de l'immeuble.



IKOTerm original

Les panneaux IKOTerm standards sont revêtus des deux côtés de papier kraft de qualité, renforcé de filaments de fibre de verre pour une grande robustesse et un excellent pouvoir d'absorption lors d'une pose par vadrouillage à chaud ou à l'adhésif. Ce produit se fixe aussi très bien à l'aide d'attaches mécaniques.

IKOTerm 25 PSI

Lorsqu'il faut un isolant à résistance accrue à la compression, IKOTerm 25 PSI s'impose. Conçu pour être installé sous un système de toiture monopli, il convient également à des assemblages multicouches conventionnels ou de bitume modifié.

Panneaux IKOTerm biseautés

Certaines configurations de toit misent sur la couche d'isolant pour donner une pente au système de toiture. Dans ce cas, l'isolant pour toiture commerciale IKOTerm biseauté est tout indiqué. L'isolant IKOTerm biseauté peut conférer une pente et un drainage positif aux toits existants comme aux structures neuves. Une grande variété d'inclinaisons est offerte afin d'accommoder presque toutes les géométries et tous les besoins en drainage.



IKOTerm biseauté



IKOTherm^{MC} III et IKOTherm III Biseautés

ISOLANTS POUR TOITURE

Le panneau isolant IKOTherm III est constitué de la même âme de mousse de polyisocyanurate, mais il est revêtu des deux côtés de fibre de verre inorganique. Ce revêtement fait de IKOTherm III le choix idéal pour certains types de toits ou certaines méthodes alternatives de pose de membrane.

Panneaux IKOTherm III biseautés

Certaines configurations de toit misent sur la couche d'isolant pour donner une pente au système de toiture. Dans ce cas, l'isolant pour toiture commerciale IKOTherm III biseauté est tout indiqué. L'isolant IKOTherm III biseauté peut conférer une pente et un drainage positif aux toits existants comme aux structures neuves. Une grande variété d'inclinaisons est offerte afin d'accommoder presque toutes les géométries et tous les besoins en drainage.



IKOTherm III biseauté

Isolants pour toiture

Cold Gold^{MC} de IKO

ADHÉSIF POUR PARTIE COURANTE
ADHÉSIF POUR SOLINS



L'adhésif IKO pour application à froid

Votre devis interdit-il les méthodes de thermosoudage ou de pose à l'asphalte chaud? IKO a la solution : un système simple, robuste et applicable à froid, nommé «Cold Gold», qui consiste en un adhésif pour membranes de sous-couche et de finition combiné à un adhésif plus épais pour les solins en bordure du toit, les relevés et toute autre projection verticale.

Adhésif pour partie courante IKO Cold Gold

L'adhésif monocomposant pour partie courante IKO Cold Gold ne contient aucun solvant et s'utilise à froid. Il convient à la pose de membranes pare-vapeur, d'isolant IKOTherm, de panneaux de support et de membranes de sous-couche ou de finition Modiflex. Il s'applique aisément au moyen d'un racloir ou d'une truelle dentelée.

Caractéristiques et avantages

- Sans solvant, donc sans odeur âcre ni risque d'incendie.
- Faible teneur en COV.



- Matière non dangereuse, aucune restriction de transport en Amérique du Nord.
- Sans solvant, mûrit à l'humidité.
- Vaste plage de températures de pose.
- Bonne liaison initiale pour un déplacement minimal des matériaux de toiture pendant le durcissement.
- Facile à appliquer (racloir dentelé) et facile à nettoyer (essence minérale).
- Doit être entreposé à température tempérée avant son utilisation.
- Peut être utilisé comme couche d'étanchéité en remplacement d'un glaçage à l'asphalte chaud.

Adhésif pour solins IKO Cold Gold

L'adhésif pour partie courante IKO Cold Gold convient parfaitement à la superficie d'une toiture dont la pente est de 1:12 ou moins. Mais pour les zones du toit dont la pente est plus forte et pour les solins ou parapets, IKO a formulé l'adhésif pour solins Gold Gold. Cet adhésif monocomposant à base d'uréthane modifié à l'asphalte a une faible teneur en COV, ne contient aucun solvant et n'a pas besoin d'être mélangé. L'adhésif pour solins IKO Cold Gold s'applique à l'aide d'un racloir ou d'une truelle dentelée.

Convient parfaitement aux membranes ModiflexTM

Pour compléter votre système de toiture avec les adhésifs Cold Gold, choisissez l'une des membranes de sous-couche flexibles de bitume modifié SBS renforcées de polyester et à surface sablée offertes par IKO. Notre processus de fabrication confère à ces membranes des propriétés uniques qui optimiseront la performance et les qualités physiques de votre système de toiture posé à froid. Notamment, notre armature de polyester assure une robustesse et un allongement optimaux ainsi qu'une excellente capacité de rester à plat. Terminez votre système de toiture posé à froid en installant l'une des membranes de finition IKO Modiflex.

NOM DU PRODUIT	FORMAT L (U.S. gal)	QUANTITÉ PAR PALETTE
Adhésif pour partie courante Cold Gold	18,9 (5)	36
Adhésif pour solins Cold Gold	18,9 (5)	36

Remarque : Toutes les valeurs indiquées sont approximatives.

Adhésif Millennium^{MC} de IKO

ADHÉSIF POUR TOITURE



Usage de base

L'adhésif Millennium est conçu pour adhérer des panneaux isolants et des panneaux de support approuvés sur le pontage d'un toit, pour adhérer des panneaux isolants entre eux, ou sur une surface d'une toiture multicouche préalablement préparée et nettoyée. L'adhésif IKO Millennium élimine la nécessité d'utiliser des attaches mécaniques qui risquent d'endommager le platelage et d'en réduire la durée de vie.

Pour la liste complète des substrats et types d'isolants ou de panneaux de support approuvés, ou pour d'autres renseignements, veuillez consulter le Manuel de spécification technique IKO en vigueur.

Caractéristiques et avantages

- Couleur : blanc cassé – ambre clair.
- Offert en cartouches pratiques de 1,5 litre (4 par caisse).
- Entreposage facile – doit être entreposé à température tempérée une journée avant son utilisation.
- Prêt à l'usage – aucun mélange requis, ce qui permet une économie de temps et de main-d'œuvre.
- Durcissement rapide – en quelques minutes.
- Vaste de plage de températures de pose – convient à tous les climats.
- Pose en une seule étape facile.
- Sans solvant et à faible teneur en COV – sans odeur et non inflammable.
- Demeure flexible après l'application – absorbe les mouvements du toit.
- Mousse à faible expansion – accommode les irrégularités mineures de la surface.
- Remplace les éléments de fixation – minimise les perforations du platelage.



Adhésif Millennium PG-1 catégorie pompe

Pour des projets de plus grande ampleur, l'adhésif pour isolant en deux parties Millennium PG-1 est un produit tout usage à faible teneur en COV. Cet adhésif de polyuréthane à faible expansion est offert en vrac, une solution économique permettant une application rapide et facile. L'utilisation d'une pompe à faible pression pour simple cordon d'adhésif permet de mélanger à parts égales les deux composants de l'adhésif pour une application uniforme à coup sûr. Offert en boîtes de 5 gallons et en barils de 15 ou de 50 gallons.

NOM DU PRODUIT	FORMAT L (U.S. gal)	QUANTITÉ PAR CAS/BOX	CASES/BOÎTES/BARILS PAR PALETTE
Millennium Cartouche	1,5 (4)	4 par cas	48 cas
Millennium Catégorie pompe en deux parties	18,9 (5)	1 par boîte	36 boîtes (18 chaque)
	56,7 (15)	-	8 barils (4 chaque)
	189 (50)	-	4 barils (2 chaque)

Remarque : Toutes les valeurs indiquées sont approximatives.

IKO COMMERCIALE

Spécifiez en toute Confiance.



Adhésifs, apprêts et membranes liquides

Adhésif S.A.M.^{MC} de IKO Adhésif S.A.M. LVC



Adhésifs S.A.M. : deux apprêts à base de solvant

Les adhésifs IKO S.A.M. sont des produits à séchage rapide à base de solvant, utilisés pour apprêter les surfaces avant l'application d'une membrane autocollante IKO pour toiture ou d'une membrane d'enveloppe du bâtiment autocollante AquaBarrier^{MC}. Offerts en version standard (IKO S.A.M.) ou à faible teneur en COV (IKO S.A.M. LVC). Les deux adhésifs S.A.M. deviennent ultra collants en séchant, pour un excellent pouvoir d'adhérence lors de la pose de la membrane, et sont particulièrement efficaces sur les surfaces verticales. Ils conviennent à la plupart des substrats, incluant le bois, les revêtements à armature de verre ou de gypse, la maçonnerie, le béton et le métal. Les adhésifs IKO S.A.M. s'appliquent à la brosse, au rouleau ou par vaporisation.

Caractéristiques et avantages

- Application facile : mélanger et appliquer au rouleau.
- Nettoyage facile à l'essence minérale.
- Convient à toutes les membranes de toiture autocollantes IKO ou aux membranes d'enveloppe du bâtiment AquaBarrier.
- Compatible avec tous les produits de toiture IKO.
- Les adhésifs IKO S.A.M. LVC s'appliquent à la brosse, au rouleau ou par vaporisation.
- L'adhésif standard IKO S.A.M., de couleur dorée, est offert en sceaux de 17 L (4,49 gallons).
- L'adhésif IKO S.A.M. LVC, de couleur verte, est offert en sceaux de 17 L (4,49 gallons).
- Les deux adhésifs S.A.M. sont prêts à recevoir la membrane en 30 minutes.



NOM DU PRODUIT	FORMAT L (U.S. gal)	QUANTITÉ PAR PALLETTE
Adhésif S.A.M.	17 (4,49)	36 sceaux
Adhésif S.A.M. LVC	17 (4,49)	36 sceaux

Remarque : Toutes les valeurs indiquées sont approximatives.

Apprêts asphaltiques IKO

ADHÉSIF POUR TOITURE



IKO offre une gamme d'apprêts capable de répondre à tous les besoins de préparation de surface. Comme pour l'application de la plupart des apprêts, pour un résultat optimal, la surface à apprêter doit être exempte de poussière, de saleté, d'huile ou de tout autre contaminant. Tous les produits présentés ci-dessous sont à base d'asphalte et se nettoient donc facilement à l'aide d'essence minérale. Ils conviennent à différentes surfaces comme le bois, le gypse, le métal et le béton.

Apprêt de Mod-Bit IKO

- Apprêt asphaltique à base de solvant.
- Séchage rapide — en environ 60 minutes.
- S'applique à la brosse, au rouleau ou par vaporisation.
- Sceaux de 18,93 L (5 gallons).

Apprêt en aérosol IKO

- Apprêt pour membranes thermosoudées à base de solvant, en aérosol.
- Idéal pour les petites zones de détail.



- Bombe aérosol de 482 g.
- Séchage rapide — 3 minutes (sec au toucher) ou 60 minutes (complètement sec).

Apprêt asphaltique standard IKO

- Apprêt asphaltique à base de solvant.
- Prépare les surfaces avant l'application d'asphalte chaud.

- S'applique à la brosse, au rouleau ou par vaporisation.
- Température d'application > -12 °C.
- Séchage en 2 à 4 heures.
- Sceaux de 18,93 L (5 gallons).

NOM DU PRODUIT	FORMAT	QUANTITÉ PAR PALETTE
Apprêt de bitume modifié	18,93L (5 U.S. gal)	36
Apprêt en aérosol	482 g (1 lb)	72 boîtes (de 12 contenants)
Apprêt asphaltique standard	18,9 L (5 U.S. gal)	36

Remarque : Toutes les valeurs indiquées sont approximatives.



Adhésifs, apprêts et membranes liquides

Mastic AquaBarrier^{MC} de IKO

MASTIC POUR DÉTAILS



Mastic ultra fort pour toiture

Le mastic IKO AquaBarrier est un produit d'étanchéité unique à base de bitume modifié. Sa formule allie caoutchouc synthétique et fibre de verre, ce qui lui confère une durabilité et une robustesse remarquables.

Largement compatible

Le mastic IKO AquaBarrier est pleinement compatible avec les produits d'imperméabilisation, les membranes pare-air et pare-vapeur ainsi que les systèmes de toitures IKO. Il s'applique sur des surfaces humides ou sèches, ne coule pas et ne se détache pas du substrat.

Usages multiples

Le mastic IKO AquaBarrier s'utilise notamment pour sceller les extrémités des membranes, le contour des pénétrations ou le périmètre des membranes. Il s'utilise aussi pour de simples travaux de réparation de bardeaux d'asphalte soulevés ou de solins autour d'une cheminée ou d'un évier.



Formats et emballages

Le mastic IKO AquaBarrier est offert en deux formats professionnels répondant aux besoins de tout type de projet. Pour les grands projets, optez pour le sceau économique de 10 kg. Disponible également en cartouche de 300 ml pour les petits projets.

FORMAT	QUANTITÉ PAR PALETTE
Cartouche de 300 ml	48 boîtes (de 24 cartouches)
Sceau de 10 kg	48 sceaux

Remarque : Toutes les valeurs indiquées sont approximatives.



MS Détail^{MC} de IKO

SCCELLANT & MEMBRANE LIQUIDE



La membrane liquide

monocomposant IKO MS Détail est la solution idéale pour protéger les zones du toit difficiles à recouvrir d'un solin. Il s'agit d'une membrane liquide, rapide et facile à appliquer grâce à la technologie MS (au silane modifié). Pour atteindre son mûrissement, cette membrane liquide grise ne nécessite rien d'autre que la vapeur d'eau naturellement présente dans l'air.

Caractéristiques et avantages

- Essentiellement inerte, sans contenu organique.
- S'applique sur pratiquement tous les substrats.
- Convient aux endroits exposés aux intempéries.
- Résistant aux rayons UV.
- Ne permet aucune prolifération organique.
- Ne contient aucun solvant ou COV.
- Son emballage lui confère une longue durée de conservation.
- Nettoyage facile à l'essence minérale (avant durcissement).
- Manipulation, entreposage et transport sûrs.
- Prise rapide et durcissement total en environ 24 heures.

IKO MS Détail a une excellente stabilité thermique, une grande résistance à la traction et une bonne élasticité. Ces caractéristiques en font une membrane robuste et résistante aux intempéries, capable de s'adapter aux faibles mouvements des éléments de toiture. Sa consistance liquide épousant aisément même les détails les plus complexes, elle scelle à merveille les raccords de forme et de dimensions non conventionnelles.

MS Détail s'applique facilement à la truelle, à la brosse ou au rouleau et une fois sèche, elle forme une membrane d'environ 60 mils (1,5 mm) d'épaisseur. Pour étancher une ouverture de plus de 1/8 po il est recommandé d'utiliser un tissu de renfort en polyester.

FORMAT L	QUANTITÉ PAR PALETTE
3,78 (1 US gal) (12 x 315 ml saucisse)	75
8 (4 x 2 L pochettes)	40

Remarque : Toutes les valeurs indiquées sont approximatives.



Rubans pour toiture TorchTape^{MC} 180-FF de IKO Rubans pour toiture Modiflex^{MC} de IKO Granules IKO



Sur la plupart des toits recouverts de membrane de bitume modifié, certaines zones nécessitent l'application d'un ruban de membrane sur un joint ou pour consolider un solin. Auparavant, les couvreurs préparaient manuellement ces rubans à partir de membrane en rouleau, ce qui occasionnait une perte de temps et de matériau. IKO a innové en mettant sur le marché deux rubans pour toiture qui sont devenus des accessoires indispensables pour les couvreurs professionnels.

Rubans IKO TorchTape 180-FF - durables - deux choix de largeur

Les rubans pour toiture IKO TorchTape 180-FF sont constitués d'une robuste armature de polyester non tissé renforcé de fibre de verre sélectionnés, enduite d'asphalte de qualité supérieure et de polymères SBS. Cette construction leur confère une élasticité supérieure, une excellente résistance à l'humidité et une flexibilité exceptionnelle par temps froid. Les rubans pour toiture TorchTape 180-FF offrent une protection supérieure contre

les fuites d'eau et les intempéries extrêmes. Ils sont offerts en deux choix de largeur, soit 168 mm (6,6 po) ou 335 mm (13,2 po). Leurs deux faces sont revêtues d'une pellicule microperforée. Celle du dessus se dissout à la pose de la membrane de finition alors que celle du dessous se dissout sous l'action du chalumeau pour adhérer au substrat.

Rubans IKO Modiflex - robustes et sûrs - autocollants

Les rubans robustes Modiflex, dotés d'une sous-face autocollante, sont offerts en largeurs de 152 mm (6 po) et 304 mm (12 po) et sont constitués d'une armature inorganique renforcée de fibre de verre non tissée. Leur surface est sablée et leur revers autocollant est recouvert d'une pellicule de relâche qui s'enlève facilement lors de la pose. Principalement utilisés comme barrière contre la pénétration des flammes par des ouvertures, fissures ou trous dans le substrat combustible, les rubans Modiflex s'appliquent sous la membrane de bitume modifié thermofusible.

Granules IKO

Pour les débordements de bitume (ou les légers déversements) qui doivent être recouverts de granules pour toiture, IKO a ce qu'il vous faut. Puisque IKO fabrique ses membranes de finition avec des granules qu'elle produit et colore elle-même, vous êtes assurés d'obtenir la couleur appropriée. Nos granules sont vendus en sceaux de 2,5 gallons et dans les mêmes teintes que nos membranes de finition.

NOM DU PRODUIT	FORMAT mm (in)	QUANTITÉ PAR PALETTE
Rubans pour toiture IKO TorchTape 180-FF	168 (6,6)	180
Rubans pour toiture IKO TorchTape 180-FF	335 (13,2)	90
Rubans pour toiture IKO Modiflex	152 (6)	120
Rubans pour toiture IKO Modiflex	304 (12)	60

Remarque : Toutes les valeurs indiquées sont approximatives.





COMMERCIALE[®]

Specify with Confidence.



AquaBarrier^{MC} de IKO

PERMÉABLE ET NON PERMÉABLE SOLUTIONS POUR L'ENVELOPPE DU BÂTIMENT



Fiez-vous à IKO pour une enveloppe du bâtiment d'intégrité supérieure

Que vous cherchiez une membrane perméable ou non perméable, pour application au-dessus ou sous le niveau du sol, les membranes IKO peuvent relever tous les défis en matière d'enveloppe du bâtiment. Les membranes AquaBarrier sont une composante essentielle des systèmes pare-air/pare-vapeur et d'imperméabilisation. Elles sont conçues pour respecter et même surpasser les normes de l'industrie concernant les membranes de construction de haute performance.

IKO AquaBarrier AVB - Membrane commerciale pare-air/pare-vapeur pour murs

AquaBarrier^{MC} AVB est une membrane composite autocollante applicable à froid, à base de bitume modifié, servant de pare-air et de pare-vapeur dans une variété d'assemblages muraux.

Usages

- Murs creux en maçonnerie avec structure de blocs de béton.
- Murs de béton coulé.
- Revêtements métalliques.



- Murs pare-pluie.
- Systèmes d'isolation et de finition extérieures.
- Offert en version AVB basse température pour la pose par temps froid.
- Peut être laissé exposé aux UV jusqu'à 180 jours.

Membrane pare-air et pare-vapeur AcrylicStick SA de IKO autocollante, sans apprêt et non perméable

AcrylicStick SA de IKO est une membrane ne nécessitant pas d'apprêt, non perméable et autocollante hautement performante, conçue pour les murs nécessitant un pare-air/pare-vapeur. Elle est faite de PEHD enduit en usine d'une couche d'acrylique servant d'adhésif. Cet adhésif acrylique est sensible à la pression, ce qui permet une adhésion supérieure au substrat sans utilisation d'un apprêt, et génère des économies de matériaux et de main-d'œuvre. De plus, la formule acrylique répond aux normes de faible émission de COV et la membrane est pleinement efficace lorsqu'utilisée par temps froid.

Usages

- Murs creux en maçonnerie avec structure de blocs de béton.
- Murs de béton coulé.
- Revêtements métalliques.

- Systèmes d'isolation et de finition extérieures.
- Peut être laissé exposé aux UV jusqu'à 180 jours.

IKO AquaBarrier VP - autocollante et perméable

AquaBarrier VP est une membrane autocollante ne nécessitant pas d'apprêt, perméable à la vapeur et hautement performante, conçue pour les murs nécessitant un pare-air résistant aux intempéries, mais perméable à la vapeur.

Usages

- Murs creux en maçonnerie.
- Revêtements métalliques.
- Les parements muraux,
- Les rénovations
- Les parapets.

Rubans autocollants AquaBarrier de IKO

Tous les rubans de la gamme AquaBarrier de IKO sont faits de membrane composite autocollants et protègent les joints d'isolants muraux ainsi que les transitions entre les murs et divers détails architecturaux, dans tous les climats. Ils sont offerts en différentes largeurs, sont faciles à appliquer et garantissent une épaisseur uniforme, contrôlée en usine. Le ruban standard IKO AquaBarrier convient particulièrement aux usages résidentiels et a une épaisseur nominale de 25 mils.



AquaBarrier^{MC} de IKO

PERMÉABLE ET NON PERMÉABLE SOLUTIONS
POUR L'ENVELOPPE DU BÂTIMENT



Le ruban IKO AquaBarrier AVB

est plus robuste, avec son épaisseur nominale de 40 mils, principalement spécifiée pour les constructions commerciales ou industrielles. Les deux types de ruban conviennent à diverses applications d'enveloppe du bâtiment, comme les fenêtres, portes et puits de lumière, les systèmes de revêtement métallique et sous les parements, aux angles rentrants et saillants. AcrylicStick SA de IKO est aussi disponible en Rubans.



Le ruban IKO AquaBarrier VP complémente les rouleaux de membrane perméable à la vapeur AquaBarrier VP et l'isolant IKO Ener-Air® afin de former dans tout le système mural une barrière continue perméable à la vapeur et résistante à la moisissure.

Usages

- Autour des portes et fenêtres.
- Jonctions de murs.
- Joint revêtement/seuil.
- Planches cornières.
- Intersection platelage/mur.
- Joints entre les panneaux d'isolant ou de revêtement.
- Bris capillaire de fondation/seuil.

IKO AquaBarrier FP - membrane d'imperméabilisation et de protection de fondations

AquaBarrier FP est une membrane composite modifiée au SBS, autocollants et applicable à froid, conçue pour fournir une imperméabilisation primaire durable et fiable et pour protéger les fondations des effets néfastes de l'eau.

Usages

- Coffrages de béton isolé.
- Balcons.
- Terrasses et stationnements souterrains.
- Tunnels et tabliers de pont.
- Bacs à fleurs.
- Murs de fondation.

IKO AquaBarrier TWF - solin intramural

AquaBarrier TWF est une membrane de solin composite SBS autocollante et applicable à froid, servant de pare-air/pare-vapeur dans les systèmes de solin intramural. Elle s'utilise comme solin adhérent aux transitions (entre mur et plancher, entre fondation et mur ou plancher de balcon, etc.), s'applique directement sur les substrats de maçonnerie, de béton, de gypse, de bois ou de métal adéquatement apprêtés. Pour des solins offrant une protection supérieure.

Usages

- Linteaux de pierre ou de béton préfabriqué.
- Cornières soutenant des éléments ornementaux.
- Couche de séparation entre différents matériaux.

IKO AquaBarrier TG - membrane d'imperméabilisation et pare-air/pare-vapeur applicable au chalumeau

AquaBarrier TG est une membrane SBS thermosoudable conçue pour servir de pare-air/pare-vapeur ou pour imperméabiliser l'enveloppe du bâtiment.

Usages

- Bacs à fleurs.
- Terrasses et stationnements souterrains.
- Tunnels et tabliers de pont.
- Balcons.
- Murs de fondation.
- Imperméabilisation de murs de sous-sol résidentiels.



Ener-Air® de IKO

ISOLANT MURAL PERMÉABLE À LA VAPEUR

Isolants pour murs d'enveloppe du bâtiment IKO

IKO fabrique deux types de panneaux isolants de polyisocyanurate pour murs : les panneaux "perméables" (Ener-Air) et "non-perméables" (Enerfoil). Le polyisocyanurate surpasse tous les isolants pour murs en matière plastique, laine minérale ou fibre de verre sur le marché. Ener-Air et Enerfoil sont fabriqués dans les usines IKO à la fine pointe de la technologie, certifiées ISO 9001:2015. Les systèmes d'enveloppe de bâtiment IKO s'appuient sur la conception, la science et la technologie les plus avancées.

Caractéristiques et avantages

- La réduction des coûts de construction. Les concepteurs peuvent réduire l'épaisseur des murs puisqu'à résistance thermique (valeur R) égale, l'isolant de polyisocyanurate est plus mince que les autres types d'isolant.
- Écologique. Aucun HCFC détruisant la couche d'ozone n'est utilisé dans la fabrication de ces produits.



- Tous deux sont faciles à couper, ce qui permet de réduire les coûts de main-d'œuvre. Des panneaux de certains formats non standard sont offerts par l'entremise du service AccuCut de IKO.
- Des marques indiquant l'emplacement des montants permettent une installation plus précise, ce qui favorise l'économie d'éléments de fixation.

Revêtement isolant en polyisocyanurate IKO Ener-Air

Ener-Air est un revêtement isolant rigide de polyisocyanurate revêtu des deux côtés de fibre de verre et d'un enduit acrylique

Caractéristiques et avantages

- Résistance thermique élevée pour des murs d'une efficacité énergétique accrue.
- Peuvent contribuer à l'obtention de points LEED®, EnerGuide et d'autres programmes d'évaluation de l'efficacité énergétique.
- Convivial. Ses deux faces revêtues de fibre de verre enduite réduisent le risque que l'isolant soit endommagé par l'eau sur le chantier.
- Ener-Air réduit le bruit en ajoutant confort et calme à l'intérieur.

- Ener-Air a passé les tests pour l'odeur, assurant aux occupants que les normes de l'industrie sont respectées.
- Polyvalent. Son double revêtement de fibre de verre lui confère une résistance à l'humidité à long terme, indispensable pour les murs creux.
- Ses surfaces sont typiquement compatibles avec les adhésifs à base de solvant, susceptibles d'altérer les isolants de polystyrène.
- Épaisseur uniforme qui permet de maintenir le vide d'air régulier exigé dans les murs creux.
- Offert en panneaux de format standard de 4 pi x 8 pi et en plusieurs épaisseurs.
- En plus de ses qualités isolantes supérieures, Ener-Air agit aussi comme pare-air. Lorsque ses contours sont adéquatement scellés avec les ruban Aquabarrier VP, le système Ener-Air peut constituer un pare-air conforme au code du bâtiment, et ainsi jouer deux rôles à la fois.



IKO Enerfoil® de IKO

ISOLANT MURAL NON PERMÉABLE

Revêtement isolant en polyisocyanurate IKO Enerfoil

Enerfoil est un isolant rigide non structural de polyisocyanurate revêtu des deux côtés d'une feuille d'aluminium.

Caractéristiques et avantages

- Résistance thermique élevée pour des murs d'une efficacité énergétique accrue.
- Convivial. Ses deux faces recouvertes d'aluminium réduisent le risque qu'il soit endommagé sur le chantier.
- Polyvalent. Son double revêtement d'aluminium lui confère une résistance à l'humidité à long terme, indispensable pour les murs creux.
- Revêtements compatibles avec les adhésifs à base de solvant, susceptibles de compromettre la performance des autres isolants thermoplastiques.
- Épaisseur uniforme qui permet de maintenir le vide d'air régulier exigé dans les murs creux.
- Offert en panneaux de 4 pi x 8 pi ou de 4 pi x 9 pi et en plusieurs épaisseurs.

Charte des valeurs R (LTTR) pour l'isolant rigide Enerfoil de IKO

En vertu de la norme ASTM C1289, méthode d'essai ASTM C518^{1,2}

ÉPAISSEUR po (mm)	VALEUR R (po I-P/impérial)	RSI (métrique)
0,5 (12)	3	0,53
0,75 (18)	4,4	0,77
1,0 (25)	5,9	1,04
1,5 (38)	8,9	1,57
2,0 (50)	11,8	2,08
2,5 (64)	14,8	2,61
3,0 (75)	18	3,17
3,5 (89)	21	3,7
4,0 (100)	24	4,23

¹Lorsque les joints et pénétrations sont adéquatement réalisés. ²Les valeurs de résistance thermique sont établies selon les exigences de conditionnement et la méthodologie des essais ASTM C1289 et ASTM C518 pour les panneaux isolants en polyisocyanurate recouverts d'aluminium. Veuillez également consulter la fiche technique santé-sécurité – MSDS #1511 ou MSDS #1911.

- Lorsqu'assemblés correctement sur les murs extérieurs avec le ruban à joints et la méthode recommandés par IKO, les panneaux Enerfoil constituent à la fois un pare-air, un pare-vapeur et un isolant..

Remarque : Enerfoil et Ener-Air ne doivent pas être installés dans des endroits où il y a de l'eau en permanence.



Isolants pour murs

Membranes AquaBarrier^{MC} de IKO

SOLUTIONS POUR ENVELOPPE DE BÂTIMENT

PRODUIT	LARGEUR mm (po)	LONGUEUR m (pi)	ÉPAISSEUR mm (mils)	FACE SUPÉRIEURE	FACE INFÉRIEURE	APPRÊT	QUANTITÉ PAR PALETTE
AquaBarrier ^{MC} AVB et AVB Basse température	457 (18) 610 (24) 914 (36)	22,86 (75)	1,0 (40)	Polyéthylène haute densité stratifié croisé	Bitume modifié autocollant	Adhésif S.A.M. de IKO ou S.A.M. LVC	50 rouleaux 50 rouleaux 30 rouleaux
Rubans AquaBarrier AVB - 40	75 (3) 100 (4) 150 (6) 225 (9) 300 (12)	22,86 (75)	1,0 (40)	Polyéthylène haute densité stratifié croisé	Bitume modifié autocollant	Adhésif S.A.M. de IKO ou S.A.M. LVC	25 boîtes (12/boîte) 25 boîtes (9/boîte) 25 boîtes (6/boîte) 25 boîtes (4/boîte) 25 boîtes (3/boîte)
Les rubans AquaBarrier - 25	75 (3) 100 (4) 150 (6) 225 (9) 300 (12)	22,86 (75)	0,625 (25)	Polyéthylène haute densité stratifié croisé	Bitume modifié autocollant	Adhésif S.A.M. de IKO ou S.A.M. LVC	30 boîtes (2/boîte) 30 boîtes (2/boîte) 30 boîtes (2/boîte) 30 boîtes (1/boîte) 30 boîtes (1/boîte)
IKO AcrylicStick ^{MC} SA	914 (36)	22,86 (75)	0,25 (10)	Polyéthylène haute densité stratifié croisé	Adhésif acrylique	Non requis	80 rouleaux
Rubans AcrylicStick SA de IKO	102 (4) 152 (6) 229 (9) 305 (12) 457 (18)	22,86 (75)	0,25 (10)	Polyéthylène haute densité stratifié croisé	Adhésif acrylique	Non requis	60 boîtes (1 rouleaux/boîte)
AquaBarrier TG	500 (19,7) 1,000 (39,4)	10 (32,8)	2,5 (100)	Armature robuste renforcée de fibre de verre	Pellicule de polyéthylène micro-perforée	Apprêt IKO aérosol ou Bitume modifié	80 rouleaux 40 rouleaux
AquaBarrier VP	457 (18) 950 (37,5)	30,5 (100)	0,4 (16)	Fibre polymère polypropylène	Adhésif acrylique	Non requis	56 rouleaux
Rubans AquaBarrier VP	102 (4) 152 (6) 229 (9) 305 (12) 457 (18)	30,5 (100)	0,4 (16)	Fibre polymère polypropylène	Adhésif acrylique	Non requis	60 boîtes (1 rouleaux/boîte)
AquaBarrier FP	914 (36)	20,3 (66,7)	1,5 (60)	Polyéthylène haute densité stratifié croisé	Bitume modifié autocollant	Adhésif S.A.M. de IKO ou S.A.M. LVC	30 rouleaux
AquaBarrier TWF	305 (12) 455 (18) 610 (24) 914 (36)	22,86 (75)	1,2 (46)	Polyéthylène haute densité stratifié croisé	Bitume modifié autocollant	Adhésif S.A.M. de IKO ou S.A.M. LVC	75 rouleaux 50 rouleaux 25 rouleaux 25 rouleaux

Remarque : Toutes les valeurs indiquées sont approximatives.

ArmourBridge^{MC} 45 de IKO

IMPERMÉABILISATION DE TABLIER DE PONT



Surface granulée

Des granules enrobés de céramique sont incrustés à la surface de la membrane et la protègent contre l'abrasion et la circulation. Son revers est recouvert d'une pellicule microperforée qui se dissout lors de la pose au chalumeau.

Renforcée pour une meilleure durabilité

La membrane ArmourBridge pour tablier de pont et imperméabilisation est construite sur une armature de polyester non tissé robuste, renforcé de fibre de verre sélectionnés. Cette armature est ensuite enduite de polymères SBS et d'asphalte de qualité supérieure, pour une épaisseur de 4,5 mm (177 mils).

Protection supplémentaire

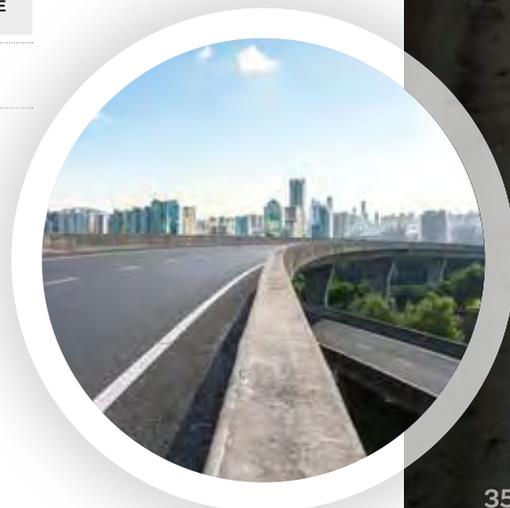
La membrane ArmourBridge est spécialement conçue pour imperméabiliser les tabliers de pont, mais peut aussi être utilisée dans d'autres applications où une membrane d'imperméabilisation thermosoudée robuste et de qualité supérieure est requise



ARMATURE	FACE SUPÉRIEURE	FACE INFÉRIEURE	DIMENSIONS m (pi)	THERMOSOUDEE	QUANTITÉ PAR PALETTE
Polyester	Granules	Pellicule	1 x 8 (3,28 x 26,2)	X	32

Remarque : Toutes les valeurs indiquées sont approximatives.

Imperméabilisation de tablier de pont



Nous vous remercions de votre intérêt pour les produits IKO pour usage commercial ou industriel.

Pour en savoir plus sur notre gamme complète de produits supérieurs de revêtement de toiture et d'étanchéité pour bâtiments commerciaux et industriels, composez le **1-855-IKO-ROOF (1-855-456-7663)** ou visitez notre site Web : **WWW.IKO.COM/COMM/FR**.

Remarque : les propriétés physiques décrites dans le présent catalogue représentent des résultats moyens obtenus lors d'essais sur nos produits, selon les méthodes d'essai acceptées par l'industrie. Les valeurs indiquées sont sujettes à des variations normales de fabrication. Elles ne sont présentées qu'à titre de guide technique et peuvent changer sans préavis. Les spécifications en vigueur peuvent être confirmées auprès du représentant technique IKO de votre localité.

Les spécifications et renseignements sur l'installation des produits fournis dans le présent guide sont présentés à titre d'information générale concernant la conception et la pose de produits de toiture et d'enveloppe du bâtiment IKO. En tant que fournisseur de matériaux, IKO Industries Itée ne se tient aucunement responsable des erreurs de conception, d'ingénierie ou d'installation de produits pour toitures ou pour murs. L'architecte, l'entrepreneur et le représentant du propriétaire du bâtiment doivent vérifier toutes les dimensions, les détails et l'adéquation de la conception pour l'usage prévu.

Remarque : toutes les données présentées sont approximatives. La disponibilité des produits et de certaines teintes peut varier d'une région à l'autre. L'information présentée ici peut changer sans préavis. IKO ne se tient aucunement responsable des erreurs qui auraient pu se glisser dans le présent document.



COMMERCIALE®

Spécifiez en toute Confiance.