

METODOLOGIA DEL TRABAJO



Empresa: Selladores Cobián, SRL

SEDE CENTRAL

Servicio de Impermeabilización de Techo de Aluzinc de la Nave que aloja de la Dirección Nacional de Inspectoría.

DESCRIPCION DEL PROYECTO

PARTIDA	CANT
1.1 Suministro y Colocación de lona asfáltica.	1,812.00 m2 1.0 p.a
1.2 Bajada de materiales retirados.	1.0 p.a
1.3 Bote.	
1.4 Impermeabilizante en techo (lona asfáltica de 4.0 mm, lisa o granulada).	1,812.00 m2 1.0 p.a
1.5 Limpieza final	1.0 p.a

Handwritten notes:
D.P.
as
W
k

Handwritten mark:
A

Handwritten signature:
[Signature]



PLAN DE TRABAJO

OBJETIVO GENERAL

Llevar a cabo la Impermeabilización de Techo de Aluzinc de la Nave que aloja la Dirección Nacional de Inspectoría, JCE cumpliendo con el tiempo estipulado y los estándares solicitados por los mismo.

PROCEDIMIENTO DE TRABAJO

Instalación de Membrana Asfáltica Lisa o granulada 4mm poliéster.

1. Remoción y eliminación de material existente en techos, permitiendo que quede libre de cualquier residuos, polvo o grasa en la superficie.

Retiro de material existente.



Limpieza de la superficie con agua a presión. (No siempre es necesario)



PLAN DE TRABAJO

2. Instalación de la Membrana asfáltica Lisa 4mm Poliéster. Membranas de polímero-betún compuestas por compuestos **APP** con muy alta capacidad de sellado a altas temperaturas y con buena flexibilidad en frío, con excelente resistencia al estrés y estabilidad dimensional. La particular composición del compuesto asistida por las resistencias físico-mecánicas de las armaduras de soporte confieren al producto una connotación de uso en condiciones climáticas que las someten a temperaturas de funcionamiento especialmente elevadas, permitiendo tener una buena resistencia al envejecimiento y una buena resistencia a los rayos UV. Adecuado para su aplicación en zonas de clima templado.



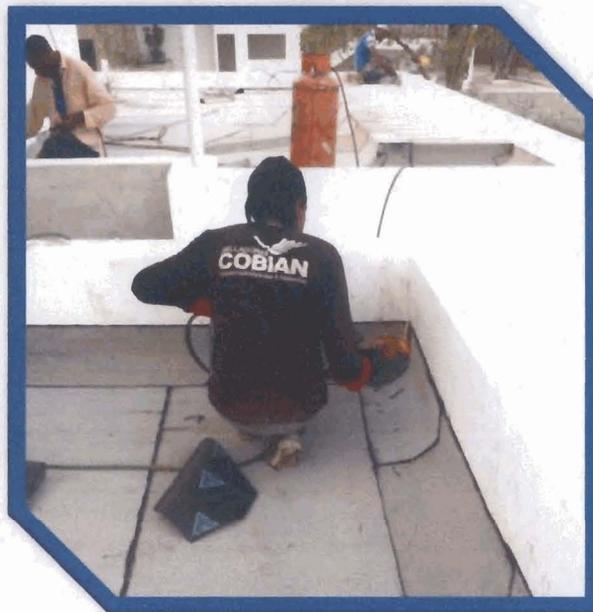
La instalación de la membrana se realiza con soplete (colocando calor a la membrana) asegurando la mayor adherencia entre la membrana y la superficie.

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Juan Carlos", located in the bottom right corner of the page.



PLAN DE TRABAJO *

3. Una vez instalada la lona asfáltica se procede a realizar el sellado de juntas. Esto nos permite asegurara que cada área de la membrana quede totalmente sellada para evitar futuras filtraciones.



A handwritten signature in blue ink, likely belonging to a representative of the company.



PLAN DE TRABAJO

4. Se recomienda la impermeabilización en los antepechos desde la mocheta hasta la sabaleta. Esto permitirá evitar posibles filtraciones entre ellas.



A handwritten signature in blue ink, located in the bottom right corner of the page.



DESCRIPCION DE RESPONSABILIDADES DEL PERSONAL

Gerente de proyecto

- Definir los objetivos del proyecto de manera clara y alcanzable, según lo descrito en nuestro cronograma de actividades.
- Asignación de tareas de acuerdo a los grupos de trabajos establecidos.
- Mantener la organización en el proyecto.
- Seguimiento en el presupuesto.
- Garantizar que el personal del proyecto reciba toda la formación necesaria.
- Informar a todos los participantes los adelantos y retrasos del proyecto.
- Administrar los problemas y los cambios que el proyecto exija sobre la marcha.
- Asegurarse que el Personal contratado para la obra cumple con las condiciones requeridas.

Ingeniero residente

- Velar por la adecuada ejecución de la obra en concordancia con lo establecido.
- Contar con una visión general de los problemas existentes en la obra.
- Resguardar el control y comportamiento del personal.
- Velar por que el sistema de impermeabilización se realice de manera correcta. Evitando malas instalaciones.
- Hacer cumplir los tiempos de ejecución de las tareas establecidas.
- Mantener la adecuada comunicación con el representante del Contratante en la Obra.
- Cumplir con el trámite y control de las cubicaciones.
- Velar por el cumplimiento estricto de las normas de higiene y seguridad laboral en la obra.
- Llevar y Actualizar la Planificación de la obra, informando a tiempo a sus superiores de situaciones tales como: requerimiento de material, equipos y personal, retrasos en la ejecución, gastos no previstos, pagos a subcontratistas y personal, entre otros.
- Supervisar la Calidad de los Materiales y Equipos a utilizar en la obra.



DESCRIPCION DE RESPONSABILIDADES DEL PERSONAL

Supervisor de Obra

- Personal que prestara apoyo con su experiencia técnica en el campo.
- Velar directa y permanentemente por la correcta ejecución de la obra.
- Ordenar el retiro de cualquier trabajador que por incapacidad o incorrecciones perjudiquen la buena marcha de la obra.
- Velar por el cumplimiento de las normas establecidas y el buen comportamiento de los trabajadores obreros.
- Coordinar la salida de los desechos que se generen en el proyecto.

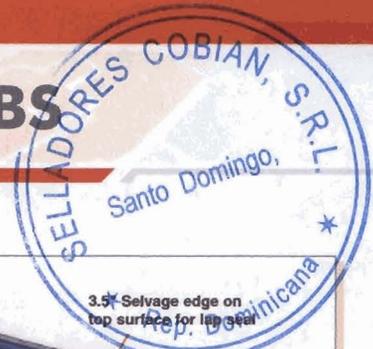


Personal Obreros

- Ejecutar los trabajos de remoción de material existente en el techo.
- Limpieza en el área.
- Resane de superficie.
- Imprimación en techo.
- Aplicación de lona asfáltica.
- Aplicación de pintura de aluminio.
- Limpieza final.
- Chofer se encargará de todos los traslados de los materiales y recolección de desechos.



MODIFLEX / TORCHFLEX SBS



Modiflex and Torchflex are high performance modified bitumen roofing and waterproofing systems that are quickly installed, easy to maintain, and highly cost efficient.

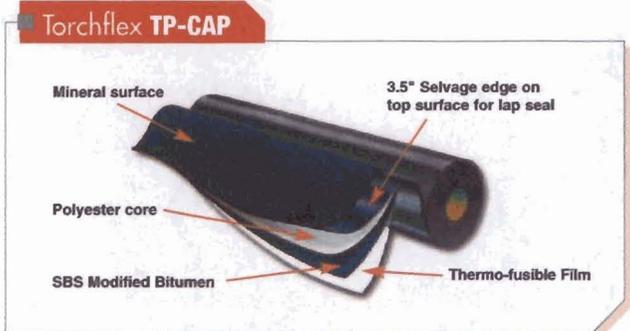
Tough, Long-Lasting Construction

Modiflex and Torchflex are made from a strong reinforcing mat (polyester or fiberglass) which is coated with SBS modified bitumen. Styrene-Butadiene-Styrene (SBS) is a rubber-based chemical that endows the asphalt with some amazing qualities: superior elasticity, excellent moisture resistance, and exceptional cold weather flexibility. The end result is a long-lasting, durable membrane which can be applied to a wide variety of surfaces on roofs of almost any shape or design.

Simple To Apply

Modiflex is applied by hot-mopping the membrane with asphalt or cold-applied with an adhesive. **Torchflex** is applied by heat-welding the membrane, fusing it to a substrate, and using the same process to seal the seams.

Modiflex and Torchflex are both compatible with existing BUR products.



Easy Maintenance

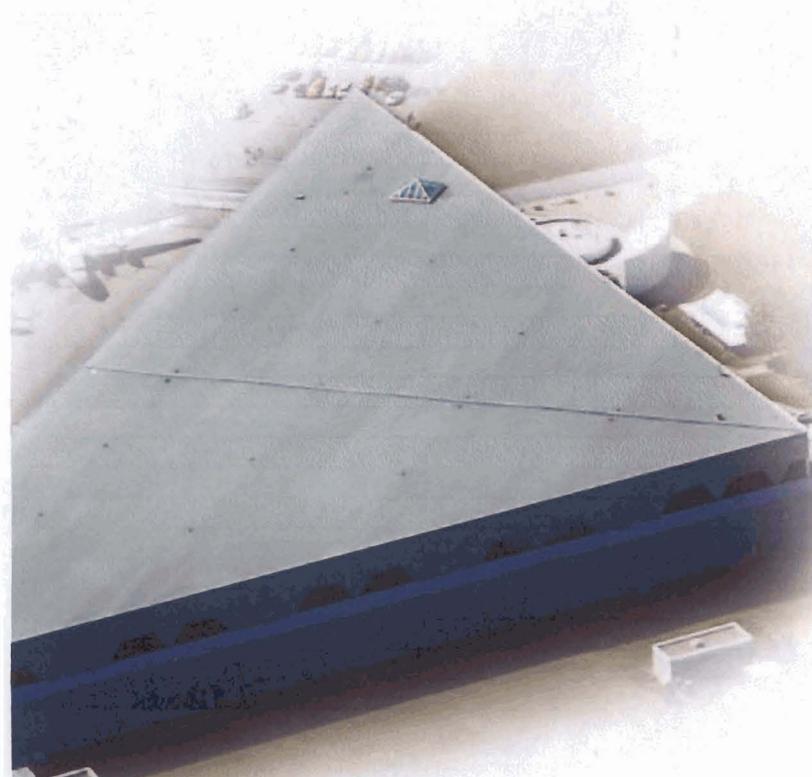
Easy inspection allows damaged areas to be readily identified, and repairs may be performed with a hand torch and round-nosed trowel.

Protection From The Elements

Used as recommended, **Modiflex** and **Torchflex** systems provide superior protection against water leakage and extreme weather conditions. **Modiflex** and **Torchflex** cap sheets are offered with ceramic-clad mineral granules embedded into the top surface for greater resistance to damaging ultraviolet rays.

Quality Assurance

Modiflex and **Torchflex** are both manufactured under stringent quality control test requirements, involving continuous testing and product research. Before the finished product leaves the plant, it will have displayed high elasticity and tensile strength, optimal granule adhesion, high thermal shock resistance, low temperature flexibility, high fatigue endurance, exceptional resistance to aging and weathering, and excellent puncture resistance.



MODIFLEX / TORCHFLEX SBS



CAP SHEETS

- Modiflex **MP-180-CAP**
- Modiflex **MP-250-CAP**
- Modiflex **PREVENT™ MP-180***
- Modiflex **PREVENT™ MP-250***
- Modiflex **PREVENT™ PREMIUM MP-250***

A tough, non-woven, polyester mat, coated on both sides with SBS modified bitumen (**MP-180 : 3.5 mm; MP-250 : 4.0 mm**). Ceramic-clad mineral granules are embedded into the top surface while the bottom surface is sanded for hot-mop application or cold-applied adhesive application.

Uses:

- Top ply in a two-ply modified system.
- Protective cap for conventional BUR.
- Top ply in a flashing installation.

*Enhanced Fire Resistance Rating.

- Torchflex **TP-180-CAP**
- Torchflex **TP-250-CAP**
- Torchflex **TP-250-CAP (5.0)**
- Torchflex **PREVENT™ TP-180***
- Torchflex **PREVENT™ TP-250***
- Torchflex **PREVENT™ PREMIUM TP-250***

A tough, non-woven, polyester mat, coated on both sides with SBS modified bitumen to a nominal thickness of **4.0 mm [5.0 mm for TP-250-CAP (5.0)]**. Ceramic-clad mineral granules are embedded into the top surface while the bottom surface is covered by a thin thermo-fusible film which is burned off during torch application.

Uses:

- Top ply in a two-ply modified system.
- Protective cap for conventional BUR.
- Top ply in a flashing installation.

*Enhanced Fire Resistance Rating.



BASE SHEETS

- Modiflex **MF-95-FS-BASE**
- Modiflex **MF-95-SS-BASE**

An inorganic reinforcing mat of high strength non-woven glass fibers, impregnated with SBS modified bitumen to a nominal thickness of **2.2 mm**. Modiflex **MF-95** base sheets are offered with the top surface sanded for hot-mop application or covered by a thin thermo-fusible film for torch application. The bottom surface is sanded.

Uses:

- First ply in a two-ply modified system.
- First ply in a four-ply glass BUR.

- Modiflex **MP-180-SS-BASE**
- Modiflex **MP-180-FS-BASE**
- Modiflex **MP-180-FS BASE (3.0)**
- Modiflex **COLD GOLD™ BASE**

A tough non-woven polyester reinforcing mat, coated on both sides with SBS modified bitumen to a nominal thickness up to **3.0 mm**. Modiflex **MP-180** base sheets are offered with the top surface sanded for hot-mop application or covered by a thin thermo-fusible film for torch application. The bottom surface is sanded.

Uses:

- First ply in a two-ply modified system.

- Torchflex **TF-95-FF-BASE**
- Torchflex **TF-95-FF-BASE (22)**

An inorganic reinforcing mat of high strength non-woven glass fibers, impregnated with SBS modified bitumen (**FF-BASE : 3.0 mm; FF-22 : 2.2 mm**). The top and bottom surfaces are both covered by a thin thermo-fusible film which will burn off during torch application.

Uses:

- First ply in a two-ply modified system.

- Torchflex **TP-180-FF-BASE**

A tough, non-woven polyester reinforcing mat, coated on both sides with SBS modified bitumen (**180-FF : 3.0 mm**). The top and bottom surfaces are both covered by a thin thermo-fusible film which will burn off during torch application.

Uses:

- First ply in a two-ply Torchflex system.
- Base ply for flashing systems.

- **FAST-N-STICK™ 180**
BASE SHEET

An enduring, non-woven polyester reinforcing mat which is coated with Modiflex SBS modified bitumen to a thickness of approximately **2.5 mm**. This sheet is protected on the top and bottom by a thin thermo-fusible film (which disappears upon heat-welding of the cap sheet). A double release self-adhesive selvage is incorporated on the product for complete self-adhesive lap seaming. This is a strong "lay-flat" base sheet which may be used as a mechanically fastened first-ply in the **Fast-N-Weld™** system.

- **ARMOURBOND FLASH**

A tough, non-woven polyester reinforcing mat coated on both sides with SBS modified bitumen to a nominal thickness of **2.5 mm**. A thin thermo-fusible film covers the top surface. The backsurfacing is self-adhering and is covered with a removable silicone treated film.

Uses:

- The product can be placed in flame-sensitive areas for flashing details, as it is self-adhesive.



MODIFLEX / TORCHFLEX SBS



Modiflex / Torchflex is a superior roofing membrane with exceptional elasticity, remarkable cold weather flexibility and excellent fatigue resistance.

PRODUCT IDENTIFICATION	NOMINAL THICKNESS mm (in)	REINFORCEMENT		SURFACE FINISH		PRODUCT SIZE m (ft.)	COVERAGE m ² (sq. ft.)	COLOR	APPLICATION			
		TYPE	g/m ² (lb./100 ft. ²)	TOP	BOTTOM				HEAT-WELDED	HOPPED-COLO-APPLIED	FASTENED	SELF-ADHERED
CAP SHEETS												
Modiflex MP-180-CAP	3.5 (138)	Polyester	180 (3.7)	Granules	Sand	1 x 10 (3.28 x 32.8)	9.1 (98)	Brown, White, Charcoal Grey	—	X	—	—
Modiflex MP-250-CAP	4.0 (158)	Polyester	250 (5.0)	Granules	Sand	1 x 10 (3.28 x 32.8)	9.1 (98)	Charcoal Grey	—	X	—	—
Modiflex PREVENT™ MP-180	3.5 (138)	Polyester	180 (3.7)	Granules	Sand	1 x 10 (3.28 x 32.8)	9.1 (98)	Brown, Charcoal Grey, Frostone Grey	—	X	—	—
Modiflex PREVENT™ MP-250	4.0 (158)	Polyester	250 (5.0)	Granules	Sand	1 x 10 (3.28 x 32.8)	9.1 (98)	Brown, Charcoal Grey, Frostone Grey	—	X	—	—
Modiflex PREVENT™ PREMIUM MP-250	4.0 (158)	Polyester	250 (5.0)	Granules	Sand	1 x 10 (3.28 x 32.8)	9.1 (98)	Brown, Charcoal Grey, Frostone Grey	—	X	—	—
Torchflex TP-180-CAP	4.0 (158)	Polyester	180 (3.7)	Granules	Thermo-fusible Film	1 x 8 (3.28 x 26.2)	7.3 (78)	Black, Brown, Charcoal Grey, Frostone Grey	X	—	—	—
Torchflex TP-250-CAP	4.0 (158)	Polyester	250 (5.0)	Granules	Thermo-fusible Film	1 x 8 (3.28 x 26.2)	7.3 (78)	Black, Brown, Charcoal Grey, Frostone Grey	X	—	—	—
Torchflex TP-250-CAP (5.0)	5.0 (197)	Polyester	250 (5.0)	Granules	Thermo-fusible Film	1 x 8 (3.28 x 26.2)	7.3 (78)	Frostone Grey	X	—	—	—
Torchflex PREVENT™ TP-180	4.0 (158)	Polyester	180 (3.7)	Granules	Thermo-fusible Film	1 x 8 (3.28 x 26.2)	7.3 (78)	Brown, Charcoal Grey, Frostone Grey	X	—	—	—
Torchflex PREVENT™ TP-250	4.0 (158)	Polyester	250 (5.0)	Granules	Thermo-fusible Film	1 x 8 (3.28 x 26.2)	7.3 (78)	Brown, Charcoal Grey, Frostone Grey	X	—	—	—
Torchflex PREVENT™ PREMIUM TP-250	4.0 (158)	Polyester	250 (5.0)	Granules	Thermo-fusible Film	1 x 8 (3.28 x 26.2)	7.3 (78)	Brown, Charcoal Grey, Frostone Grey	X	—	—	—
BASE SHEETS												
Modiflex MF-95-FS-BASE	2.2 (87)	Fiberglass	95 (1.95)	Thermo-fusible Film	Sand	1 x 15 (3.28 x 49.2)	13.7 (147)	N/A	—	X	X	—
Modiflex MF-95-SS-BASE	2.2 (87)	Fiberglass	95 (1.95)	Sand	Sand	1 x 15 (3.28 x 49.2)	13.7 (147)	N/A	—	X	X	—
Modiflex MP-180-SS-BASE ¹	2.5 (98)	Polyester	180 (3.7)	Sand	Sand	1 x 15 (3.28 x 49.2)	13.7 (147)	N/A	—	X	X	—
Modiflex MP-180-FS-BASE	2.5 (98)	Polyester	180 (3.7)	Thermo-fusible Film	Sand	1 x 15 (3.28 x 49.2)	13.7 (147)	N/A	—	X	X	—
Modiflex MP-180-FS-BASE (3.0)	3.0 (118)	Polyester	180 (3.7)	Thermo-fusible Film	Sand	1 x 10 (3.28 x 32.8)	9.1 (98)	N/A	—	X	X	—
Torchflex TF-95-FF-BASE	3.0 (118)	Fiberglass	95 (1.95)	Thermo-fusible Film	Thermo-fusible Film	1 x 10 (3.28 x 32.8)	9.1 (98)	N/A	X	—	X	—
Torchflex TF-95-FF-BASE (22)	2.2 (87)	Fiberglass	95 (1.95)	Thermo-fusible Film	Thermo-fusible Film	1 x 15 (3.28 x 49.2)	13.7 (147)	N/A	X	—	X	—
Torchflex TP-180-FF-BASE	3.0 (118)	Polyester	180 (3.7)	Thermo-fusible Film	Thermo-fusible Film	1 x 10 (3.28 x 32.8)	9.1 (98)	N/A	X	—	X	—
Modiflex COLD GOLD™ BASE	2.2 (87)	Polyester	—	Sand	Sand	1 x 15 (3.28 x 49.2)	13.7 (147)	N/A	—	X	—	—
Fast-N-Stick™ 180 Base Sheet	2.5 (98)	Polyester	180 (3.7)	Micro-Perf Film	Polyfilm	1 x 15 (3.28 x 49.2)	13.7 (147)	N/A	—	X	X	—
SELF-ADHERED MEMBRANES												
Armourbond Flash	2.5 (98)	Polyester	140 (2.9)	Micro-Perf Film	Release Sheet	1 x 15 (3.28 x 49.2)	13.7 (147)	N/A	—	—	X	X

Note: All values shown are approximate.
¹ Available from Eastern plants only.



Handwritten signature



Note: All values shown are approximate. Product and color availability subject to shipping area. The information in this document is subject to change without notice. IKO assumes no responsibility for errors that may appear in this document.

Note: The physical properties of the products described in this catalogue represent average typical results obtained by testing our products according to accepted industry test methods. These values are subject to normal manufacturing variations, and are supplied as a technical guideline only; they may be subject to change without notice. Current product specifications can be confirmed by contacting your local IKO Technical Representative. Also, the guide specifications contained herein are offered as general information for the design and installation of IKO roof assemblies. IKO Industries Limited is a supplier of materials, and we cannot assume liability for errors in roof design, engineering, or application. The architect, contractor, and/or building owner's representative must verify all dimensions, details and suitability of roof design.



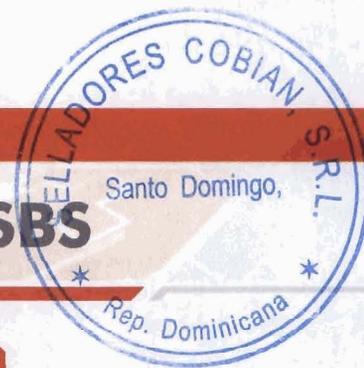
Thank you for considering IKO Premium Roofing products. For additional information on IKO's full line of superior Commercial/Industrial Roofing and Waterproofing products please call: **1-800-361-5836**, or visit our web site at: **www.iko.com**



Setting the Standard



MODIFLEX / TORCHFLEX SBS



Les revêtements d'étanchéité de bitume modifié à haut rendement **Modiflex et Torchflex** se posent rapidement, s'entretiennent facilement et leur coût est très avantageux.

De construction robuste et durable

Modiflex et Torchflex sont composés d'une armature robuste (polyester ou fibre de verre) enduite de bitume modifié SBS (Styrene-Butadiene-Styrene). Le SBS est un produit chimique à base de caoutchouc qui confère au bitume une élasticité exceptionnelle, une incomparable résistance à l'humidité et une remarquable souplesse au froid. **Modiflex et Torchflex** sont des membranes durables qui peuvent alors être posées sur presque toutes les formes de toits.

Pose rapide

On pose **Modiflex** par vadroutillage d'asphalte chaud ou avec un adhésif posé à froid. On pose **Torchflex** en chauffant la membrane et en la fusionnant au substrat; on scelle les chevauchements de la même manière. **Modiflex et Torchflex** sont tous deux compatibles aux produits multicouches.

Modiflex MP-CAP



Torchflex TP-CAP



Entretien facile

Facile à inspecter, les dommages à la membrane peuvent être repérés rapidement et réparés à l'aide d'un chalumeau et d'une truelle à bout rond.

Protection contre les intempéries

Utilisés selon nos recommandations, les systèmes **Modiflex et Torchflex** procurent une protection supérieure contre les infiltrations et les conditions extrêmes. Pour protéger contre les rayons ultraviolets dommageables, la face supérieure de la membrane de finition **Modiflex et Torchflex** est couverte de granulats minéraux enrobés de céramique.

Assurance de la qualité

Après de nombreux essais et des études, **Modiflex et Torchflex** sont tous deux fabriqués sous un contrôle rigoureux de la qualité. Nos membranes ne sont mises en marché qu'après avoir été soumises à des tests rigoureux vérifiant l'élasticité, la souplesse au froid, la résistance à la traction, à la perforation, aux chocs thermiques, au vieillissement et à l'usure.



MODIFLEX / TORCHFLEX SBS



FEUILLES DE FINITION

- Modiflex MP-180-CAP
- Modiflex MP-250-CAP
- Modiflex PREVENT MC MP-180 *
- Modiflex PREVENT MC MP-250 *
- Modiflex PREVENT MC MP-250 *

Une robuste armature de polyester non tissé, enduite de bitume modifié SBS des deux côtés (MP-180 : 3,5 mm; MP-250 : 4,0 mm). Sa surface supérieure est recouverte de granulat de céramique alors que sa face inférieure est sablée pour permettre le vadroutillage à l'asphalte chaud ou la pose d'adhésif à froid.

- Membrane de finition d'un système 2-plis.
- Membrane protectrice pour système multicouche traditionnel.
- Membrane de finition aux solins.
- * Résistance supérieure aux flammes.

Usage :

FEUILLES DE BASE

- Modiflex MF-95-FS-BASE
- Modiflex MF-95-SS-BASE
- Modiflex MF-95-FS-BASE
- Modiflex MF-95-SS-BASE

Une armature inorganique faite de fibre de verre non tissé de haute résistance, imprégnée de bitume modifié SBS d'une épaisseur nominale de 2,2 mm. Modiflex MF-95 offre deux types de surfaces : sablées pour permettre la pose à l'asphalte chaud ou couvertes d'une mince pellicule thermofusible qui fondra lors de la pose au chalumneau. Sa sous-face est sablée.

- Sous-couche des systèmes deux-plis.
- Sous-couche dans un système multicouches de voile de verre 4-plis.

- Modiflex MP-180-SS-BASE
- Modiflex MP-180-FS-BASE
- Modiflex MP-180-FS-BASE (3.0)
- Modiflex GOLD GOLD^{MC} BASE

Une robuste armature renforcée de polyester non tissé enduite des deux côtés de bitume modifié SBS d'une épaisseur nominale jusqu'à 3,0 mm. Modiflex MP-180 offre deux types de surfaces : sablées pour permettre la pose à l'asphalte chaud ou couvertes d'une mince pellicule qui fondra lors de la pose au chalumneau. Sa sous-face est sablée.

Usage :

- Sous-couche des systèmes deux-plis.

- Torchflex TF-95-FS-BASE
- Torchflex TF-95-FF-BASE (22)

Une armature inorganique faite de fibre de verre de haute résistance non tissé, imprégnée de bitume modifié SBS (FF-BASE : 3,0 mm; FF-22 : 2,2 mm). La surface et la sous-face sont toutes deux couvertes d'une mince pellicule thermofusible qui fondra lors de la pose au chalumneau.

- Sous-couche des systèmes deux-plis.

Usage :

- Torchflex TP-180-FF-BASE

Une robuste armature de polyester non tissé enduite de bitume modifié SBS (180-FF : 3,0 mm). La surface et la sous-face sont toutes deux couvertes d'une mince pellicule thermofusible qui fondra lors de la pose au chalumneau.

- Sous-couche des systèmes deux-plis.
- Membrane de sous-couche aux solins.

Usage :

- Torchflex TP-180-CAP
 - Torchflex TP-250-CAP
 - Torchflex TP-250-CAP (5.0)
 - Torchflex PREVENT MC TP-180 *
 - Torchflex PREVENT MC TP-250 *
 - Torchflex PREVENT MC TP-250 *
- Une robuste armature de polyester non tissé, enduite des deux côtés de bitume modifié SBS d'une épaisseur nominale de 4,0 mm [5,0 mm pour TP-250-CAP (5.0)]. Sa surface supérieure est recouverte de granulat de céramique alors que sa sous-face est recouverte d'une mince pellicule thermofusible qui fondra lors de la pose au chalumneau.

Usage :

- Membrane de finition d'un système 2-plis.
- Membrane protectrice pour système multicouche traditionnel.
- Membrane de finition aux solins.
- * Résistance supérieure aux flammes.

- FAST-N-STICK^{MC} 180
- BASE SHEET

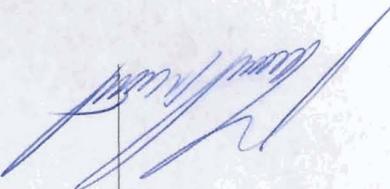
Une double armature renforcée de polyester non tissé enduite de bitume modifié SBS Modiflex d'une épaisseur d'environ 2,5 mm. Sa surface et sa sous-face sont couvertes d'une mince pellicule thermofusible (qui fondra lors de la pose au chalumneau de la membrane de finition). Une lisière de chevauchement à double gallon autoadhésive permet de bien adhéser les joints de chevauchement entre eux. C'est une sous-couche robuste à installer horizontalement et qui peut être fixée mécaniquement comme sous-couche au système Fast-N-Weld^{MC}.

- ARMOURBOND FLASH

Une robuste armature de polyester non tissé enduite de bitume modifié SBS d'une épaisseur nominale de 2,5 mm. Une pellicule thermofusible recouvre la surface et la sous-face autoadhésive est recouvert d'un papier siliciné.

Usage :

- Autoadhésif, ce produit est idéal comme solin aux endroits comportant des risques d'incendie.





MODIFLEX / TORCHFLEX SBS



Modiflex / Torchflex sont des membranes de qualité supérieure d'une élasticité exceptionnelle, d'une souplesse remarquable au froid et résistent extrêmement bien à l'usure.

IDENTIFICATION DU PRODUIT	ÉPAISSEUR NOMINALE mm (mil)	REINFORCEMENT		SURFACAGE		DIMENSION DU PRODUIT m (p)	COUVERTURE m ² (p ² ca)	COULEUR	METHODE DE POSE			
		TYPE	g/m ² (lb/100 p ² ca)	DESSUS	DESSOUS				CHALUMEAU	VAPROUILLE/ À FROID	AGRAFES	AUTOCOLLANT
FEUILLES DE FINITION												
Modiflex MP-180-CAP	3,5 (138)	Polyester	180 (3,7)	Granulat	Sablé	1 x 10 (3,28 x 32,8)	9,1 (98)	Brun, Blanc, Gris charbon	-	X	-	-
Modiflex MP-250-CAP	4,0 (158)	Polyester	250 (5,0)	Granulat	Sablé	1 x 10 (3,28 x 32,8)	9,1 (98)	Gris charbon	-	X	-	-
Modiflex PREVENT™ MP-180	3,5 (138)	Polyester	180 (3,7)	Granulat	Sablé	1 x 10 (3,28 x 32,8)	9,1 (98)	Brun, Gris charbon, Gris gris	-	X	-	-
Modiflex PREVENT™ MP-250	4,0 (158)	Polyester	250 (5,0)	Granulat	Sablé	1 x 10 (3,28 x 32,8)	9,1 (98)	Brun, Gris charbon, Gris gris	-	X	-	-
Modiflex PREVENT™ PREMIUM MP-250	4,0 (158)	Polyester	250 (5,0)	Granulat	Sablé	1 x 10 (3,28 x 32,8)	9,1 (98)	Brun, Gris charbon, Gris gris	-	X	-	-
Torchflex TP-180-CAP	4,0 (158)	Polyester	180 (3,7)	Granulat	Pellicule thermofusible	1 x 8 (3,28 x 26,2)	7,3 (78)	Noir, Brun, Gris charbon, Gris gris	X	-	-	-
Torchflex TP-250-CAP	4,0 (158)	Polyester	250 (5,0)	Granulat	Pellicule thermofusible	1 x 8 (3,28 x 26,2)	7,3 (78)	Noir, Brun, Blanc, Gris charbon, Gris gris	X	-	-	-
Torchflex TP-250-CAP (5.0)	5,0 (197)	Polyester	250 (5,0)	Granulat	Pellicule thermofusible	1 x 8 (3,28 x 26,2)	7,3 (78)	Gris gris	X	-	-	-
Torchflex PREVENT™ TP-180	4,0 (158)	Polyester	180 (3,7)	Granulat	Pellicule thermofusible	1 x 8 (3,28 x 26,2)	7,3 (78)	Brun, Gris charbon, Gris gris	X	-	-	-
Torchflex PREVENT™ TP-250	4,0 (158)	Polyester	250 (5,0)	Granulat	Pellicule thermofusible	1 x 8 (3,28 x 26,2)	7,3 (78)	Brun, Gris charbon, Gris gris	X	-	-	-
Torchflex PREVENT™ PREMIUM TP-250	4,0 (158)	Polyester	250 (5,0)	Granulat	Pellicule thermofusible	1 x 8 (3,28 x 26,2)	7,3 (78)	Brun, Gris charbon, Gris gris	X	-	-	-
FEUILLES DE BASE												
Modiflex MF-95-FS-BASE	2,2 (87)	Fibre de verre	95 (1,95)	Pellicule thermofusible	Sablé	1 x 15 (3,28 x 49,2)	13,7 (147)	N/A	-	X	X	-
Modiflex MF-95-SS-BASE	2,2 (87)	Fibre de verre	95 (1,95)	Sablé	Sablé	1 x 15 (3,28 x 49,2)	13,7 (147)	N/A	-	X	X	-
Modiflex MP-180-SS-BASE	2,5 (98)	Polyester	180 (3,7)	Sablé	Sablé	1 x 15 (3,28 x 49,2)	13,7 (147)	N/A	-	X	X	-
Modiflex MP-180-FS-BASE	2,5 (98)	Polyester	180 (3,7)	Pellicule thermofusible	Sablé	1 x 15 (3,28 x 49,2)	13,7 (147)	N/A	-	X	X	-
Modiflex MP-180-FS-BASE (3.0)	3,0 (118)	Polyester	180 (3,7)	Pellicule thermofusible	Sablé	1 x 10 (3,28 x 32,8)	9,1 (98)	N/A	-	X	X	-
Torchflex TF-95-FF-BASE	3,0 (118)	Fibre de verre	95 (1,95)	Pellicule thermofusible	Pellicule thermofusible	1 x 10 (3,28 x 32,8)	9,1 (98)	N/A	X	-	X	-
Torchflex TF-95-FF-BASE (22)	2,2 (87)	Fibre de verre	95 (1,95)	Pellicule thermofusible	Pellicule thermofusible	1 x 15 (3,28 x 49,2)	13,7 (147)	N/A	X	-	X	-
Torchflex TP-180-FF-BASE	3,0 (118)	Polyester	180 (3,7)	Pellicule thermofusible	Pellicule thermofusible	1 x 10 (3,28 x 32,8)	9,1 (98)	N/A	X	-	X	-
Modiflex COLD GOLD™ BASE	2,2 (87)	Polyester	-	Sablé	Sablé	1 x 15 (3,28 x 49,2)	13,7 (147)	N/A	-	X	-	-
Fast-N-Stick™ 180 Base Sheet	2,5 (98)	Polyester	180 (3,7)	Film micro-perforé	Polyfilm	1 x 15 (3,28 x 49,2)	13,7 (147)	N/A	-	X	X	-
MEMBRANES AUTO-ADHÉSIVES												
Armourbond Flash	2,5 (98)	Polyester	140 (2,9)	Film micro-perforé	Papier traité	1 x 15 (3,28 x 49,2)	13,7 (147)	N/A	-	-	X	X

Note : Toutes les valeurs énoncées sont approximatives.
*Disponible de nos usines de l'est du Canada seulement.





N.B. : L'information présentée ici peut changer sans préavis. Produits et couleurs peuvent varier selon le point d'expédition. IKO ne se tient aucune-ment responsable des erreurs qui auraient pu s'y glisser.

Le présent guide de spécifications vous est offert à titre d'information générale concernant la conception et la pose des revêtements IKO. En tant que fournisseur de matériaux, les Industries IKO Limitées ne se tiennent pas responsables des erreurs de conception, d'ingénierie et de vice d'installation. L'architecte, l'entrepreneur ainsi que le représentant du propriétaire de l'édifice sont tenus de vérifier toutes dimensions, détails et compatibilité de la conception.

N.B. : Les propriétés physiques décrites au présent catalogue représentent les résultats moyens obtenus lors d'essais sur nos produits selon les méthodes acceptées par l'industrie. D'une usine à l'autre, il est normal qu'il existe certaines variations. Ces données, qui peuvent changer sans préavis, vous sont offertes à titre de guide technique seulement. Les spécifications en vigueur peuvent être confirmées auprès du représentant IKO de votre localité.



Merci d'envisager d'utiliser les revêtements de toiture IKO. Pour plus de renseignements concernant la gamme complète de produits supérieurs de revêtement de toiture et d'étanchéité commerciaux et industriels d'IKO, composez le **1-800-361-5836**, ou visitez notre site web : **www.iko.com**



Desde el 1970
RNC 1-01-62766-2

GARANTIA Y MANTENIMIENTO

Señores:

Junta Central Electoral (JCE)

Obra: Impermeabilización del Techo de Aluzinc de la nave que aloja la Dirección Nacional de Inspectoría **(diez años de garantía para cada edificio)**

Cantidad de Metros Cuadrados: 1,812

Ciudad. -

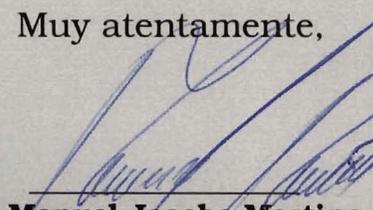
Distinguidos señores:

Nuestra garantía de mantenimiento consiste en reparar para ustedes sin costo alguno cualquier filtración surgida en el área impermeabilizada por nosotros, siempre y cuando la misma no sea causada por terceras personas, vicios de construcción, daños físicos causados por sismos (temblores de tierra, terremotos, etc.), tormentas (ciclones y huracanes) y además el cliente debe mantener los desagües limpios. La misma no cubre daños ocurridos en el interior de la edificación (mercancías, electrodomésticos, muebles, etc).

Esta garantía tiene una duración de **Diez (10) años**, Se le debe dar un mantenimiento a los siete **(7) años**. Para ser válida esta garantía el trabajo debe estar saldado a un 100%

Queda de ustedes,

Muy atentamente,


Manuel Jacobo Martino Martínez





Desde el 1970
RNC 1-01-62766-2

08 de diciembre del 2021.

Santo Domingo, D. N.



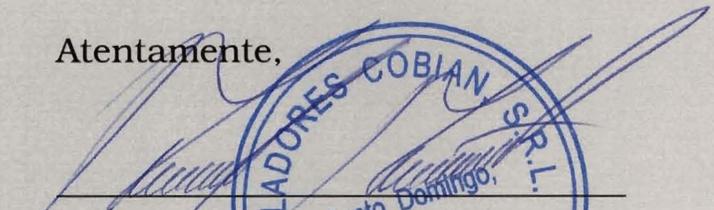
MODELO CARTA DE ACEPTACION Y CONDICIONES DE PAGO

Señores:

Junta Central Electoral (JCE)

Por medio de la presente se da conocimientos al Servicio de Impermeabilización de Techo de Aluzinc de la nave que aloja la Dirección Nacional de Inspectoría- Junta Central Electoral --Santo Domingo, en este sentido tenemos bien informarles la entrega inmediata a los servicios solicitados por esta institución y las condiciones de pagos establecidas en el Pliego de condiciones con numero de ficha **JCE-CCC-CP-2021-0029**.

Atentamente,


Manuel Jacobo Martino Martínez

