



COMMERCIAL[®]

Specify with Confidence.

CGSB-37.56-M (9th Draft 1997) update to **CSA A123.23**

CSA A123.23 – Code Update for IKO Commercial Roofing Membranes.

The National Building Code has adopted CSA A123.23 as the governing standard of Product Specification for Polymer-Modified Bitumen Sheet, Prefabricated and Reinforced (See section 9.26.2.1). All applicable products must meet the minimum requirements outlined within this new standard.

It is important to note that CSA A123.23 is the active standard in Canada and supersedes any previous code requirement for these products. As such, project specifications should be referencing this new standard.

All applicable IKO commercial roofing membranes have been tested to and satisfy the requirements of CSA A123.23.

| CGSB-37.56-M (9TH Draft 1997) | | CSA A123.23 | |
|-------------------------------|---|-------------|--|
| Class | | Type | |
| G | Granule | A | Fibreglass |
| M | Metal foil surface | B | Polyester |
| P | Plain surfaced | C | Composite |
| Type | | Grade | |
| 1 | Low temp flex -5°C | 1 | Mineral granules |
| 2 | Low temp flex -15°C | 2 | Any other UV protection apart from granules or unsurfaced. |
| Grade | | 3 | Not intended to be exposed. |
| 1 | Use in warm and moderatley warm climates (min -18°C). | | |
| 2 | Use in warm and cold climates (min -40°C). | | |

NOTE: Each test standard has various requirements and cannot be directly compared. This chart aims to show the closest equivalent for information purposes only and is presented for the user's consideration and further investigation. Users and their professional consultants should review the full details within each official test procedure to ensure products meet the project requirements.

As a service to our customers, IKO Commercial has put together this Comparison Chart for easy reference to CSA A123.23 and comparison to the previous CGSB-37-56-M. All IKO Commercial Modified Bitumen Membranes meet an/or exceed the CSA A123.23 Standard. For additional information, please contact your local IKO Commercial Sales Representative.

Thank you for considering IKO Commercial Roofing and Waterproofing Products. For additional information on IKO's full line of superior roofing, waterproofing, and insulation products, please call: 1-888-766-2468 or visit our website: IKO.COM/COMM. IKO owns all right, title, and interest in its registered and unregistered trademarks. All third party registered and unregistered trademarks are the property of their respective owners. *This chart reflects products that have the closest features to the IKO listed products across product class for the recommended use of such products. The products across a product class will not be identical in all features.

| Product Name | Polymer Type | CGSB-37.56-M Designation (9th Draft 1997) | | | CSA A123.23 | |
|---------------------------------------|--------------|---|------|-------|-------------|-------|
| | | Class | Type | Grade | Type | Grade |
| Cap Sheets | | | | | | |
| Modiflex MP-180 Cap | SBS | G | 2 | 2 | B | 1 |
| Modiflex MP-250 Cap | SBS | G | 2 | 2 | B | 1 |
| Modiflex MP-HD Cap | SBS | | | | C | 1 |
| Torchflex TP-180 Cap | SBS | G | 2 | 2 | B | 1 |
| Torchflex TP-250 Cap | SBS | G | 2 | 2 | B | 1 |
| Torchflex TP-250 Cap (5.0 mm) | SBS | G | 2 | 2 | B | 1 |
| Torchflex TP-HD Cap | SBS | | | | C | 1 |
| PrevENT TP-250 Cap | SBS | G | 2 | 2 | B | 1 |
| PrevENT TP-HD Cap | SBS | | | | C | 1 |
| PrevENT MP-250 Cap | SBS | G | 2 | 2 | B | 1 |
| PrevENT MP-HD Cap | SBS | | | | C | 1 |
| PrevENT ArmourCool Granular TP-HD Cap | SBS | | | | C | 1 |
| ArmourCool Granular TP-HD Cap | SBS | | | | C | 1 |
| ArmourStick HD Cap | SBS | | | | C | 1 |
| Base Sheets | | | | | | |
| Modiflex MF-95-SS Base | SBS | P | 2 | 2 | A | 3 |
| Modiflex MF-95-FS Base | SBS | P | 2 | 2 | A | 3 |
| Modiflex MP-180-SS Base | SBS | P | 2 | 2 | B | 3 |
| Modiflex MP-180-FS Base | SBS | P | 2 | 2 | B | 3 |
| Modiflex MP-HD-FS Base | SBS | | | | C | 3 |
| Modiflex MP-HD-SS Base | SBS | | | | C | 3 |
| Torchflex TF-95-FF Base | SBS | P | 2 | 2 | A | 3 |
| Torchflex TF-95-SF Base | SBS | P | 2 | 2 | A | 3 |
| Torchflex TP-180-FF Base | SBS | P | 2 | 2 | B | 3 |
| Torchflex TP-180-SF Base | SBS | P | 2 | 2 | B | 3 |
| Torchflex TP-HD-FF Base | SBS | | | | C | 3 |
| ArmourBond Flash | SBS | P | 2 | 2 | B | 3 |
| ArmourBond Flash Sand | SBS | P | 2 | 2 | B | 3 |
| ArmourBond Flash HD | SBS | | | | C | 3 |
| ArmourBond Flash Sand HD | SBS | | | | C | 3 |
| ArmourBond 180 | SBS | P | 2 | 2 | B | 3 |
| ArmourStick Base Base | SBS | P | 2 | 2 | C | 3 |
| Fast N Stick 180 Base | SBS | P | 2 | 2 | B | 3 |
| Fast N Stick HD Base | SBS | | | | C | 3 |



COMMERCIALE®

Spécifiez en toute Confiance.

CGSB-37.56-M (9e ébauche de 1997) mise à jour pour **CSA A123.23**

CSA A123.23 – Mise à jour des codes pour les membranes de toiture de IKO Commercial.

Le Code national du bâtiment a adopté la norme CSA A123.23 comme norme directrice de la spécification de produit pour les feuilles de bitume modifié aux polymères, préfabriquées et renforcées (voir la section 9.26.2.7). Tous les produits concernés doivent répondre aux exigences minimales décrites dans cette nouvelle norme.

Il est important de noter que la norme CSA A123.23 est la norme en vigueur au Canada et qu'elle remplace toute exigence antérieure du code pour ces produits. Par conséquent, les spécifications du projet doivent faire référence à cette nouvelle norme.

Toutes les membranes de toiture de IKO Commercial ont été testées et satisfont aux exigences de la norme CSA A123.23.

| CGSB-37.56-M (9TH Draft 1997) | | CSA A123.23 | |
|-------------------------------|---|-------------|----------------------------|
| Classe | | Type | |
| G | Granulés | A | Fibre de verre |
| M | Surface de feuille métallique | B | Polyester |
| P | Surface brute | C | Composite |
| Type | | Qualité | |
| 1 | Flexibilité à basse température -5°C | 1 | Granulés minéraux |
| 2 | Flexibilité à basse température -15°C | 2 | |
| Qualité | | 3 | Non destiné à être exposé. |
| 1 | Utilisation dans des climats chauds et modérément chauds (min -18°C). | | |
| 2 | Utilisation dans des climats chauds et froids (min -40°C). | | |

REMARQUE : Chaque norme d'essai a des exigences différentes et ne peut être comparée directement. Ce tableau a pour but de montrer l'équivalent le plus proche à titre d'information uniquement et il est présenté à l'utilisateur pour qu'il l'étudie et fasse des recherches plus approfondies. Les utilisateurs et leurs consultants professionnels doivent examiner tous les détails de chaque procédure d'essai officielle pour s'assurer que les produits répondent aux exigences du projet.

Comme service pour nos clients, IKO Commercial a monté cette charte comparative pour se référer facilement à la norme CSA A123.23 et la comparer à l'ancienne norme CGSB-37-56-M. Toutes les membranes de bitume modifié de IKO Commercial respectent ou surpassent la norme CSA A123.23. Pour obtenir plus de renseignements, veuillez communiquer avec votre représentant local de IKO Commercial.

Merci de vous intéresser aux produits de toiture et d'imperméabilisation de IKO Commercial. Pour de plus amples renseignements sur la gamme complète de produits de toiture, d'étanchéité et d'isolation de qualité supérieure de IKO, veuillez appeler le 1 888 766-2468 ou visiter notre site Internet : IKO.COM/COMM. IKO détient tous les droits, titres et intérêts relatifs à ses marques déposées et non déposées. Toutes les marques déposées et non déposées de tiers sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Ce tableau présente les produits dont les caractéristiques sont les plus proches de celles des produits listés par IKO dans les différentes classes de produits pour l'utilisation recommandée de ces produits. Les produits d'une même classe de produits ne sont pas identiques dans toutes leurs caractéristiques.

| Nom du produit | Type de polymère | CGSB-37.56-M (9e ébauche de 1997) | | | CSA A123.23 | |
|---------------------------------------|------------------|-----------------------------------|------|---------|-------------|---------|
| | | Classe | Type | Qualité | Type | Qualité |
| Membrane de finition | | | | | | |
| Modiflex MP-180 Cap | SBS | G | 2 | 2 | B | 1 |
| Modiflex MP-250 Cap | SBS | G | 2 | 2 | B | 1 |
| Modiflex MP-HD Cap | SBS | | | | C | 1 |
| Torchflex TP-180 Cap | SBS | G | 2 | 2 | B | 1 |
| Torchflex TP-250 Cap | SBS | G | 2 | 2 | B | 1 |
| Torchflex TP-250 Cap (5.0 mm) | SBS | G | 2 | 2 | B | 1 |
| Torchflex TP-HD Cap | SBS | | | | C | 1 |
| PrevENT TP-250 Cap | SBS | G | 2 | 2 | B | 1 |
| PrevENT TP-HD Cap | SBS | | | | C | 1 |
| PrevENT MP-250 Cap | SBS | G | 2 | 2 | B | 1 |
| PrevENT MP-HD Cap | SBS | | | | C | 1 |
| PrevENT ArmourCool Granulée TP-HD Cap | SBS | | | | C | 1 |
| ArmourCool Granulée TP-HD Cap | SBS | | | | C | 1 |
| ArmourStick HD Cap | SBS | | | | C | 1 |
| Membrane de sous-couche | | | | | | |
| Modiflex MF-95-SS Base | SBS | P | 2 | 2 | A | 3 |
| Modiflex MF-95-FS Base | SBS | P | 2 | 2 | A | 3 |
| Modiflex MP-180-SS Base | SBS | P | 2 | 2 | B | 3 |
| Modiflex MP-180-FS Base | SBS | P | 2 | 2 | B | 3 |
| Modiflex MP-HD-FS Base | SBS | | | | C | 3 |
| Modiflex MP-HD-SS Base | SBS | | | | C | 3 |
| Torchflex TF-95-FF Base | SBS | P | 2 | 2 | A | 3 |
| Torchflex TF-95-SF Base | SBS | P | 2 | 2 | A | 3 |
| Torchflex TP-180-FF Base | SBS | P | 2 | 2 | B | 3 |
| Torchflex TP-180-SF Base | SBS | P | 2 | 2 | B | 3 |
| Torchflex TP-HD-FF Base | SBS | | | | C | 3 |
| ArmourBond Flash | SBS | P | 2 | 2 | B | 3 |
| ArmourBond Flash Sable | SBS | P | 2 | 2 | B | 3 |
| ArmourBond Flash HD | SBS | | | | C | 3 |
| ArmourBond Flash Sable HD | SBS | | | | C | 3 |
| ArmourBond 180 | SBS | P | 2 | 2 | B | 3 |
| ArmourStick Base Base | SBS | P | 2 | 2 | C | 3 |
| Fast N Stick 180 Base | SBS | P | 2 | 2 | B | 3 |
| Fast N Stick HD Base | SBS | | | | C | 3 |