

SOPRAFIX



SYSTÈME SBS FIXÉ MÉCANIQUEMENT

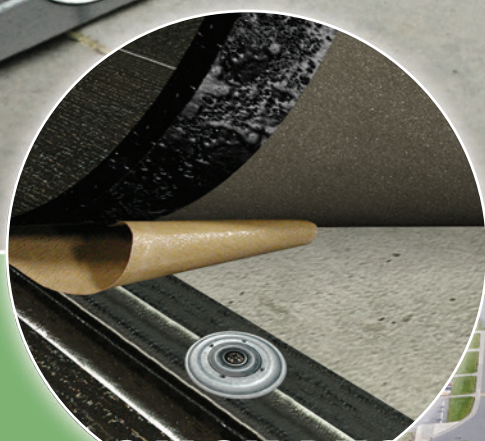
Testé selon la norme
CSA A123.21-14

Installation rapide
et sécuritaire

Résistance excellente
à la traction
et au poinçonnement

Étanchéité supérieure

Stabilité dimensionnelle
incomparable



GALON DUO
TECHNOLOGIE



1.877.MAMMOUTH
www.soprema.ca



HAUTE PERFORMANCE

Les systèmes d'étanchéité pour toiture Haute Performance de SOPREMA ont été conçus pour répondre à un critère de base : la durabilité.

Les membranes de sous-couche ou de finition qui les composent sont munies d'une armature composite.

ARMATURE COMPOSITE

L'armature composite utilisée dans les systèmes Haute Performance de SOPREMA allie la stabilité du voile de verre et les propriétés exceptionnelles du polyester non tissé.

Elle présente une **excellente résistance** puisqu'elle combine les avantages des armatures de voile de verre (stabilité) et de polyester (élongation et poinçonnement).

Elle offre une **stabilité dimensionnelle incomparable** malgré les nombreux changements climatiques.

Elle procure une **meilleure résistance aux vents** comparativement à un système renforcé d'un polyester classique, qu'il soit vierge ou recyclé.

GARANTIE PLATINUM PRIVILÈGE

Pour témoigner de la durabilité supérieure des membranes d'étanchéité de catégorie Haute Performance, SOPREMA peut offrir sa garantie PLATINUM PRIVILÈGE. La durée de la garantie peut donc atteindre vingt ans.



TESTS ET APPROBATIONS

ASTM D6162

Les produits SOPRAFIX testés selon la norme ASTM D6162 sont conformes à des normes de propriétés physiques très élevées et reconnues au Canada et aux États-Unis. La norme ASTM D6162 évalue les performances des membranes SBS munies d'une armature composite destinées à la toiture ou à l'étanchéité de bâtiment. Compte tenu de leurs standards élevés, cette norme est sans contredit un gage de qualité.

CSA A123.21-14

Les membranes SOPRAFIX testées en vertu de la norme CSA A123.21-14 ont subi 2 200 cycles qui reproduisent des conditions réalistes de charges dynamiques causées par le vent sur les systèmes de toiture.

FM 4470


Les produits, comme SOPRAFIX, qui reçoivent l'approbation de Factory Mutual (FM) ont été soumis à une série de tests, notamment des essais de résistance physique (par exemple, la grêle et la circulation piétonnière), de résistance au feu et d'arrachement aux vents (méthode statique). FM peut alors assurer les systèmes qui comprennent les produits SOPRAFIX.

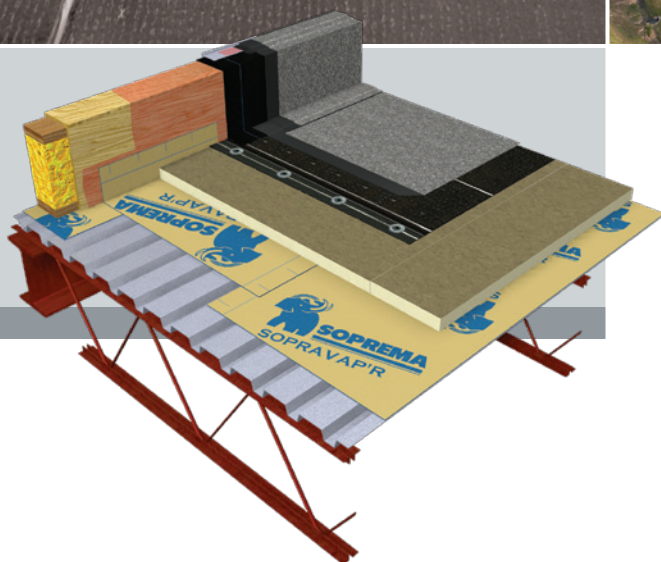
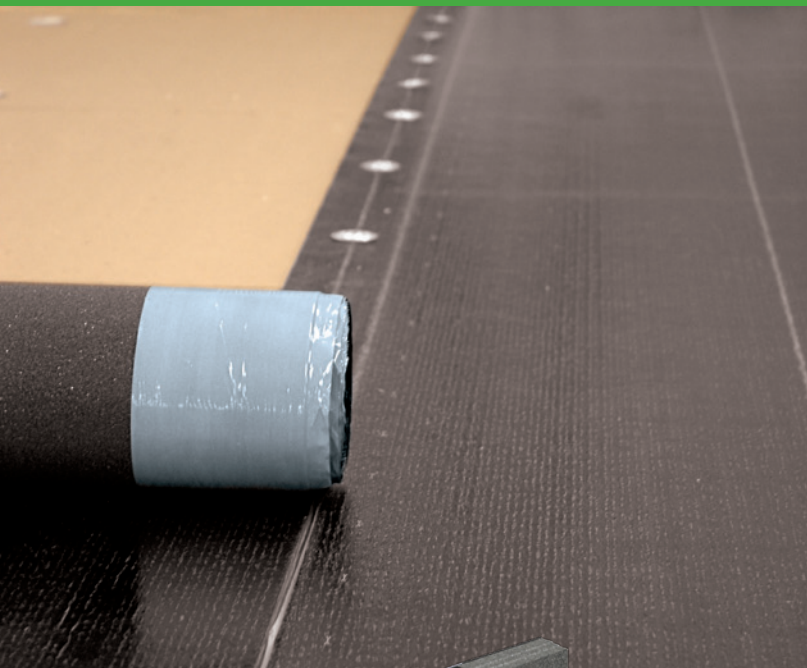
CGSB 37.56-M (9^e ÉBAUCHE)

Cette norme est établie par l'Office des normes générales du Canada (ONGC), organisme du gouvernement du Canada. Les membranes SOPRAFIX ont réussi les essais physiques et mécaniques et satisfont aux exigences de cette norme exigée par le Code national du bâtiment.

ULC-S107

Les Laboratoires des assureurs du Canada (ULC) est un organisme de certification et d'inspection indépendant qui effectue, entre autres, des tests de résistance au feu afin d'assurer leur sécurité. Cette certification est très importante pour un produit comme SOPRAFIX. En vertu du Code national du bâtiment, toutes les membranes de toiture doivent satisfaire aux exigences de la norme ULC S-107.





Le système de toiture bicouche de haute résistance SOPRAFIX est composé d'une sous-couche **fixée mécaniquement** directement sur les panneaux isolants avec les vis et les plaquettes SOPRAFIX et d'une membrane de finition qui peut être :

- thermosoudée ;
- autocollante ;
- collée au bitume chaud SEBS ;
- collée à l'adhésif.

MEMBRANES DE SOUS-COUCHE HAUTE PERFORMANCE FIXÉES MÉCANIQUEMENT

SOPRAFIX BASE 610 — Surface : film plastique thermofusible

SOPRAFIX BASE 620 — Surface : sablée

SOPRAFIX BASE 630 — Surface : film plastique thermofusible

GALON DUO
TECHNOLOGIE

SOPRAFIX BASE 640 — Surface : sablée

GALON DUO
TECHNOLOGIE

MEMBRANES DE FINITION HAUTE PERFORMANCE THERMOUSOUDÉE

SOPRAFIX TRAFFIC CAP 660

SOPRAFIX TRAFFIC CAP FR-661

SOPRAFIX BASE 630



SOPRAFIX TRAFFIC CAP 660



VIS ET PLAQUETTES SOPRAFIX



GALON DUO
TECHNOLOGIE

LE SEUL SYSTÈME SBS AVEC SOUS-COUCHE FIXÉE MÉCANIQUEMENT

- conforme à la norme ASTM D6162 en Amérique du Nord ;
- testé par un laboratoire indépendant selon la norme canadienne CSA A123.21-14 élaborée par le CNRC.

INSTALLATION RAPIDE ET SÉCURITAIRE

- Installation très sécuritaire grâce à la technologie GALON DUO unique à SOPREMA
- Rapidité d'installation, car la membrane est fixée mécaniquement
- Aucun panneau de support nécessaire sur les surfaces approuvées

TECHNOLOGIE GALON DUO

Pour une installation des plus sécuritaires, les membranes de sous-couche SOPRAFIX BASE 630 et 640 sont munies du GALON DUO, une technologie unique conçue et brevetée par SOPREMA depuis 2004.

Une première partie de la surface du galon est scellée de façon autocollante. Cette étape permet de protéger de la flamme les composantes sous la sous-couche. Le reste de la surface du galon est ensuite thermosoudé, scellé à l'air chaud ou avec la SOPRAMATIC en toute sécurité, ce qui ajoute une mesure de sécurité supplémentaire quand la membrane de finition n'est pas installée immédiatement.

LES AVANTAGES DE L'ARMATURE COMPOSITE

- **Étanchéité supérieure** en raison de la quantité de bitume (**20 % de plus**) contenue dans le système SOPRAFIX, comparativement à un système composé de membranes renforcées d'une armature de polyester



ARMATURE POLYESTER

- **Excellente résistance** puisqu'elle allie les avantages des armatures de voile de verre (stabilité) et de polyester (élongation et poinçonnement)
- **Stabilité dimensionnelle incomparable** malgré les nombreux changements climatiques

+ 20 % PLUS DE BITUME*



ARMATURE COMPOSITE

- **Meilleure résistance aux vents** qu'un système renforcé d'un polyester classique, qu'il soit vierge ou recyclé

* dans la totalité du système SOPRAFIX



SOPREMA

1.877.MAMMOUTH
www.soprema.ca