



ÉTANCHÉITÉ

SOPRASMART[®]

TOITS

PANNEAUX LAMINÉS POUR TOITURE



Crédit: Architect





SOPRASMART®

TECHNOLOGIE D'ADHÉRENCE EXCLUSIVE

La famille des panneaux laminés SOPRASMART regroupe des produits dont les caractéristiques, attribuables à une technologie d'adhérence exclusive à SOPREMA, riment avec rapidité, qualité, durabilité et efficacité.

AVANTAGES

- Adhésif déjà incorporé à la membrane et activé par la chaleur du procédé de laminage
- Laminage en usine dans un environnement contrôlé
- Adhérence totale (100 %) de la membrane sur le panneau de support
- Panneaux testés selon la norme CSA A123.21
- Aucun ajout de colle dans le procédé de laminage
- Élimination des risques de délamination et de plissement

INNOVATION

2-1 SOPRASMART BOARD

Panneau de support composé d'une membrane de bitume modifié aux polymères SBS avec une armature en polyester non tissé de 180 g/m² et une surface thermofusible ou sablée, laminée sur un panneau en asphalte semi-rigide (SOPRABOARD).

AVANTAGES

- Testé selon la norme CSA A123.21
- Adhérence optimale à l'adhésif DUOTACK grâce à la sous-face du panneau asphaltique semi-rigide spécialement développée
- Panneau flexible et mince qui épouse parfaitement les pontages de bois et les membranes lors de recouvrements
- Étanchéité assurée grâce aux technologies GALON DUO et SOPRALAP
- Installation rapide : 2 produits en 1
- Repères à tous les 152 mm (6 po) le long du chevauchement latéral pour faciliter l'installation des systèmes fixés mécaniquement

DIMENSIONS

0.91 m x 2.44 m (3 pi x 8 pi)

ÉPAISSEURS des panneaux ASPHALTIQUES

2-1 SOPRASMART BOARD	3,2 mm (1/8 po)
2-1 SOPRASMART BOARD	4,8 mm (3/16 po)
2-1 SOPRASMART BOARD SABLÉ	3,2 mm (1/8 po)
2-1 SOPRASMART BOARD SABLÉ	4,8 mm (3/16 po)

MÉTHODES D'INSTALLATION DU PANNEAU

- Fixé mécaniquement
- Collé à l'adhésif DUOTACK
- Collé au bitume chaud





2-1 SOPRASMART ISO HD

Panneau de support composé d'une membrane de bitume modifié aux polymères SBS avec une armature en polyester non tissé de 180 g/m² et une surface thermofusible ou sablée, laminée sur un isolant de polyisocyanurate haute densité de 90 psi.

AVANTAGES

- Excellente résistance à la compression de l'isolant de polyisocyanurate haute densité de 90 psi pour protéger le système de la circulation piétonnière et de la machinerie des couvreurs
- Testé selon la norme CSA A123.21
- Facteur isolant de R 2,5 qui permet l'élimination des ponts thermiques
- Panneau très léger pour faciliter l'installation et la maniabilité
- Étanchéité assurée grâce aux technologies GALON DUO et SOPRALAP
- Installation rapide : 2 produits en 1
- Repères à tous les 152 mm (6 po) le long du chevauchement latéral pour faciliter l'installation des systèmes fixés mécaniquement

DIMENSIONS

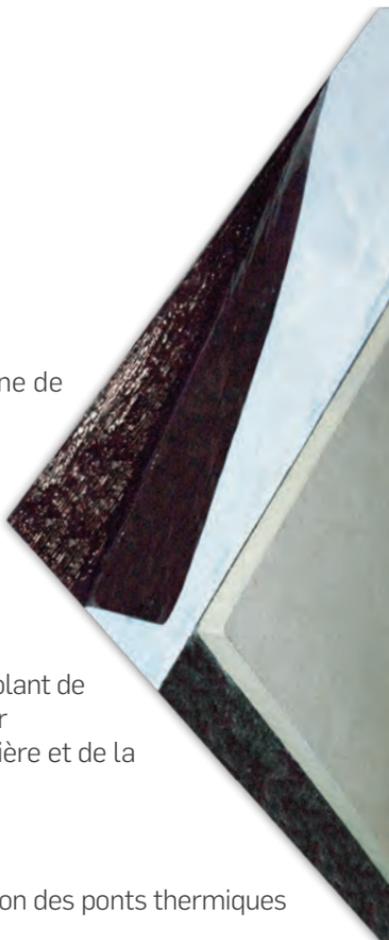
0.91 m x 2.44 m (3 pi x 8 pi)

ÉPAISSEUR du panneau ISOLANT

2-1 SOPRASMART ISO HD	12,7 mm (1/2 po)
2-1 SOPRASMART ISO HD SABLÉ	12,7 mm (1/2 po)

MÉTHODES D'INSTALLATION DU PANNEAU

- Fixé mécaniquement
- Collé à l'adhésif DUOTACK
- Collé au bitume chaud



TECHNOLOGIE GALON DUO

Pour une installation des plus sécuritaires, les panneaux laminés SOPRASMART sont munis 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 panneaux laminés SOPRASMART sont également munis d'un galon transversal de 25 mm (1 po) à une de ses extrémités afin de prévenir la pénétration de la flamme entre les panneaux lors de l'application des bandes de recouvrement SOPRALAP.



TESTS ET APPROBATIONS

CSA A123.21
CONFORME À LA NORME CSA



CGSB 37.56-M
(9^e ébauche)



INNOVATION DEPUIS 1908

Le succès de SOPREMA s'est développé autour de l'idée que la qualité, la durabilité et la fiabilité des matériaux doivent être à la hauteur des attentes et des ambitions des bâtisseurs. Depuis plus de 100 ans, SOPREMA met son savoir-faire à l'œuvre pour développer une variété de produits haut de gamme qui répondent parfaitement à toutes les exigences du domaine de la construction.

TOITS MURS FONDATIONS STATIONNEMENTS PONTS AUTRES SPÉCIALITÉS



ÉTANCHÉITÉ



ISOLATION



VÉGÉTALISATION



INSONORISATION



COMPLÉMENTS

SOPREMA est une entreprise manufacturière d'envergure internationale qui se spécialise dans la fabrication de produits d'étanchéité, d'isolation, de végétalisation et d'insonorisation pour la construction et le génie civil.

SOPREMA.CA

1.877.MAMMOUTH
