

## SOPRABASE FR

### SOPRABASE FR 180

**GALON DUO**  
TECHNOLOGIE

**Description :** Les panneaux **SOPRABASE FR** et **SOPRABASE FR 180** consistent en une membrane de bitume modifié SBS laminée en usine sur un panneau de fibre de bois ignifugé de haute résistance. La face supérieure de la membrane est recouverte d'un film plastique thermofusible.

Les panneaux **SOPRABASE FR** et **SOPRABASE FR 180** sont munis du **GALON DUO breveté, exclusif à Soprema**. Les premiers 50 mm (2 po) du **GALON DUO** sont d'abord scellées de façon autocollante en appliquant une pression avec un rouleau marouffeur. Le dernier 25 mm (1 po) du **GALON DUO** doit être thermosoudé à l'aide d'un outil approprié. Pour assurer l'étanchéité de la membrane de sous-couche, les chevauchements transversaux du panneau doivent être recouverts de la bande de recouvrement **SOPRALAP**.

Les panneaux **SOPRABASE FR** et **SOPRABASE FR 180** peuvent être fixés mécaniquement, adhésifs au bitume chaud ou avec les adhésifs **COLTACK** ou **DUOTACK**.

Pour de plus amples renseignements sur la pose et les systèmes, veuillez consulter le cahier de devis.

## Propriétés :

Propriétés	Standards	SOPRABASE FR	SOPRABASE FR 180
Dimension du panneau (m)	–	0,91 x 2,59 (3 x 8,5 pi)	
Dimension de la membrane (m)	–	1 x 2,61 (39 in x 8,6 pi)	
Épaisseur (mm)	–	12,5 (0,5 po)	
Poids (kg)	–	13,6 (30 lb)	13,0 (29 lb)
Facteur R	–	1,6	
Indice de propagation de la flamme (fibre de bois)	ULC S-102 / ULC S-102.2	< 25	
<b>Propriétés des membranes</b>			
Type d'armature	–	Voile de verre	Polyester non-tissé
Résistance à la traction, MD/XD (kN/m)	CAN/CGSB-37.56-M, 9 <sup>e</sup> ébauche	11 / 8,5	14,4 / 10,9
Allongement à la rupture, MD/XD (%)	CAN/CGSB-37.56-M, 9 <sup>e</sup> ébauche	4 / 4	48 / 59
Résistance à la déchirure, MD/XD (N)	ASTM D5601	30	50
Souplesse à froid (°C)			
-initiale	CAN/CGSB-37.56-M,	-30	-30
-90 jours à 70 °C	9 <sup>e</sup> ébauche	-30	-30

(Valeurs nominales)

1.877.MAMMOUTH  
[www.soprema.ca](http://www.soprema.ca)

**NOTE : SOPREMA INC.** se réserve le droit, en fonction de l'évolution des connaissances et des techniques, de modifier sans préavis la composition et les conditions d'utilisation de ses matériaux. En conséquence, toute commande ne sera acceptée qu'aux conditions et aux spécifications techniques en vigueur au jour de la réception de celle-ci.