

XPRESS BOARD

Description : **XPRESS BOARD** est un panneau isolant de laine de roche de basalte sur lequel une membrane de bitume modifié SBS a été laminée en usine. La surface de la membrane de sous-couche est sablée ou recouverte d'un film plastique thermofusible.

Les panneaux **XPRESS BOARD** sont disponibles en différentes épaisseurs. Ils peuvent être fixés mécaniquement ou collés à l'aide de bitume chaud.

XPRESS BOARD est muni d'un galon **DUO** de 3 ³/₈ pouces breveté et unique à **SOPREMA**. Les deux premiers pouces du chevauchement sont autocollants et le dernier pouce est thermofusible. Sa composante autocollante protège les surfaces combustibles et ses propriétés thermofusibles assurent une adhésion efficace.

Pour une application avec l'adhésif **DUOTACK**, veuillez utiliser la version **XPRESS BOARD COATED** qui est saturée d'une couche de bitume en sous-face.

Pour de plus amples renseignements, consulter la brochure **XPRESS BOARD**.

Avantages : **XPRESS BOARD** vous permet de réaliser 5 applications avec un seul produit :

- Barrière thermique et pare-vapeur
- Isolant et membrane de sous-couche
- Panneau de recouvrement et membrane de sous-couche
- Panneau de relevé et membrane de sous-couche de relevé (fixé mécaniquement seulement)
- Panneau de réfection et membrane de sous-couche

Propriétés :

Propriétés	Normes	XPRESS BOARD	Systèmes XPRESS BOARD avec finition	
			SOPRAPLY CAP-550 COLPLY CAP-450	SOPRAPLY TRAFFIC CAP-560 COLPLY TRAFFIC CAP-460 COLPHENE HR GR
Dimensions du panneau (m)	—	0,91 x 4,88 (3 x 16 pi) 0,91 x 2,44 (3 x 8 pi)		
Dimensions de la membrane (m)	—	1 x 4,90 (39 po x 16 pi - 1 po)		
Épaisseur (mm)	—	12,5 à 125 (½ à 5 po)	-	-
Facteur R	—	4 par 1 po (25 mm) d'épaisseur	-	-
Armature de la membrane	—	Polyester non tissé		
Résistance à la traction, L/T (kN/m)	CAN/CGSB-37.56-M, 9 ^{ième} ébauche	17,0 / 12,5		
Allongement à la rupture, L/T (%)	CAN/CGSB-37.56-M, 9 ^{ième} ébauche	60 / 65	17,0 / 16,0	31,0 / 31,0
Résistance au poinçonnement statique (N)	CAN/CGSB-37.56-M, 9 ^{ième} ébauche	-	380	540
Souplesse à froid (°C)				
- initial	CAN/CGSB-37.56-M, 9 ^{ième} ébauche	-30	-30	-30
- 90 jours à 70°C		-30	-30	-30

(Valeurs nominales)

1.877.MAMMOUTH
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.