

■ Calgary ☎ 403-248-8837 ■ Edmonton ☎ 780-435-2800 ■ London ☎ 519-672-5561 ■ Moncton ☎ 506-384-6101  
■ Montréal ☎ 450-655-6676 ■ Ottawa ☎ 613-741-4591 ■ Québec ☎ 418-681-8788 ■ Saskatoon ☎ 306-651-2647  
■ Toronto ☎ 905-760-8211 ■ Vancouver ☎ 604-522-3944 ■ Winnipeg ☎ 204-694-2849

## XPRESS ISO

**Description :** **XPRESS ISO** est un panneau de sous-couche préfabriqué composé d'une membrane de bitume modifié SBS, de laine de roche et de polyisocyanurate. La face supérieure de la membrane est sablée ou couverte d'un film plastique thermofusible.

**XPRESS ISO** peut être fixé mécaniquement avec les **FIXATIONS/PLAQUETTES SOPRAFIX** ou collé à l'aide des adhésifs **DUOTACK** ou **COLTACK** ou au bitume chaud.

### Propriétés :

MEMBRANE		
PROPRIÉTÉS	NORME	RÉSULTAS TYPIQUES
Dimensions de la membrane (m)	-	1 x 4,9 (39 po x 16 pi – 1 po) 1 x 2,46 (39 po x 8 pi – 1 po)
Armature	-	Polyester non-tissé
Résistance à la traction (kN/m) L/T	CAN/CGSB-37.56-M 9 <sup>e</sup> ébauche	17,0 / 12,5
Allongement à la rupture (%) L/T	CAN/CGSB-37.56-M, 9 <sup>e</sup> ébauche	60 / 65
Résistance à la déchirure, (N)	ASTM D5601	60
Souplesse à froid (°C) Initial 90 jours à 70 °C	CAN/CGSB-37.56-M, 9 <sup>e</sup> ébauche	-30 -30
LAINE DE ROCHE		
PROPRIÉTÉS	NORME	RÉSULTAS TYPIQUES
Dimensions du panneau (m)	-	0,91 x 4,88 (3 x 16 pi) 0,91 x 2,44 (3 x 8 pi)
Résistance thermique (facteur-R)	---	R-4 par 25 mm (1 po) d'épaisseur
Caractéristiques ignifuges de surface	ASTM E 84	Indice de propagation de la flamme 3 Fumée générée 0
Absorption d'eau (%)	ASTM C 209	<1,1
Propriétés en compression (psi)	ASTM C 871/C665	14
Stabilité dimensionnelle (%)	ASTM C 356	0,19
ISOLANT DE POLYISOCYANURATE		
PROPRIÉTÉS	NORME	RÉSULTAS TYPIQUES
Résistance thermique (facteur-R) à 24 °C (75 °F)	ASTM C518	1 po RSI-1,06 (R-6) 1,5 po RSI-1,58 (R-9) 2 po RSI-2,13 (R-12,1)
Stabilité dimensionnelle (%)	ASTM D 2126	< 2
Résistance à la compression (kPa)	ASTM D 1621	138 (20 psi)
Densité (kg/m <sup>3</sup> )	ASTM D 1622	32 (2,0 lb/pi <sup>3</sup> )
Absorption d'eau (% par volume)	ASTM C 209	< 1
Perméance à la vapeur d'eau (ng/Pa.s.m <sup>2</sup> )	ASTM E 96	57,5 (< 1 Perm)

(Valeurs nominales)

**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.