
 UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE	STANDARD DE CONSTRUCTION	
	VITRAGE- AGRANDISSEMENT OU NOUVEAU BATIMENT	08801

PARTIE 1 - GÉNÉRALITÉS

- 1.1.1 L'épaisseur du vitrage devra être conforme aux exigences du Code national du bâtiment pour les surfaces concernées.

PARTIE 2 - PRODUITS

- 2.1.1 Les unités scellées doubles seront composées de vitrage double scellé en usine, répondant aux exigences des normes CAN2-12.4-M76, CAN2--M76, et CAN2-12.10-M76. Le fabricant des unités scellées sera un membre en règle IGMAC qui pourra fournir les tests et numéros d'homologation décrivant l'intercalaire et les scellants tels que demandés au devis.
- 2.1.2 Les unités scellées seront composées tels que:
- .1 Verre extérieur: 6mm LoE³-366#2 de Cardinal ou Solarban 70L#2 Starphire clair de PPG. **Aucun équivalent accepté**
 - .2 12.5mm espace d'air rempli de gaz argon avec intercalaire à rebord chaud Rmax noir de Les Industries Thermalite, XL Edge de Cardinal, Intercept de PPG ou Inex de Intercalaires Inex Inc.
 - .3 Verre intérieur: 6mm clair
- 2.1.3 Les unités scellées seront à double scellant soit polyisobuthylène et/ou polyuréthane silicone.
- 2.1.4 Les unités scellées seront à double scellant de 10 ans de garantie et auront une épaisseur nominale de 25.9mm.

 UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE	STANDARD DE CONSTRUCTION	
	VITRAGE- AGRANDISSEMENT OU NOUVEAU BATIMENT	08801

2.1.5 Les unités scellées devront rencontrer ou surpasser les données techniques suivantes:

	LoE ³ -366#2	Solarban 70XL#2 Starphire
% Transmission de lumière visible	62%	63%
% Réflexion de lumière extérieure	11%	11%
% Réflexion de lumière intérieure	11%	11%
Facteur U (Hiver) avec Argon	0.23	0.23
Coefficient d'assombrissement	0.31	0.31
SHGC	0.27	0.27