 UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE	STANDARD DE CONSTRUCTION	
	VITRAGE - BATIMENTS EXISTANTS (EXCEPTION P1)	08800

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 LES UNITES SCELLEES DOUBLES SERONT COMPOSEES DE :


- 2.1.1 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.

2.2 LES UNITÉS SCELLÉES SERONT COMPOSÉES TELS QUE:

- 2.2.1 Verre extérieur: 6mm LoE³-170#2 de Cardinal, Solarban 60#2 clair de PPG ou LOW-E/SN68#2 de Gardian Industries ou T1-AC40 #2 de Multiver
- 2.2.2 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.
- 2.2.3 Verre intérieur: 6mm clair

2.3 LES UNITÉS SCELLÉES SERONT À DOUBLE SCELLANT SOIT POLYISOBUTHYLÈNE ET/OU POLYURÉTHANE SILICONE.

2.4 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 - BATIMENTS EXISTANTS (EXCEPTION P1)	08800

2.5 LES UNITÉS SCELLÉES DEVRONT RENCONTRER OU SURPASSER LES DONNÉES TECHNIQUES SUIVANTES:

	TI-AC40#2	LOW-E SN68#2	LOE ² 170#2	Solarban 60#2 clair
% Transmission de lumière visible	68%	68%	68%	69%
% Réflexion de lumière extérieure	9.35%	11%	12%	12%
% Réflexion de lumière intérieure	10.56%	12%	12%	12%
Facteur U (Hiver) avec Argon	0.24	0.25	0.24	0.24
Coefficient d'assombrissement	0.44	0.43	0.41	0.44