

RÉSULTATS DE TESTS

CONFIGURATION DES UNITÉES SCELLÉES	STC	OITC
25.5mm [*1.00"] IGU: 6mm [0.24"] Clair Treppe Extérieur, 13.5mm [0.53"] Espace d'air, 6mm [0.24"] Clair Treppe	35	29
27.5mm [*1 1/16"] IGU: 6mm [0.24"] Clair Treppe, 13.5mm [0.53"] Espace d'air, 8mm [0.31"] Clair Treppe	39	34
43mm [*1 11/16"] IGU: 6mm [0.24"] Clair Treppe, 12.5mm [0.49"] Espace d'air, 6mm [0.24"] Clair Treppe, 12.5mm [0.49"] Espace d'air, 6mm [0.24"] Clair Treppe	36	29
Dimensions de l'échantillon: 1500mm x 600mm [*59-1/16" x *23-5/8"] (Auvent)		

* Dimensions arrondies au 1/16" le plus près

LABORATOIRE
D'ESSAIS

Element Materials
 Technology
 662 Cromwell Avenue
 St Paul, MN 55144

	25.5mm [*1.00"] IGU	27.5mm [*1 1/16"] IGU	43mm [*1 11/16"] IGU
Numéro du rapport	ESP037137P-2	ESP037137P-4	ESP037137P-5
Date des tests	1/27/2022	1/27/2022	1/28/2022
Date du rapport	2/14/2022	2/14/2022	2/14/2022

Consultez les rapports mentionnés ci-dessus pour obtenir la description et les données complètes de l'échantillon d'essai.

 (sign) 4/15/2022 (date)

Tim Fookes - vice-président, Ingénierie, Tubelite/Alumicor

MÉTHODES D'ESSAIS

ASTM E90-09: Standard Test Method for Laboratory Measurement of Airborne Sound Transmission Loss of Building Partitions and Elements.

ASTM E413-16: Classification for Rating Sound Insulation

ASTM E1332-16: Standard Classification for Rating Outdoor-Indoor Sound Attenuation.