

Sommaire des résultats d'essais

1375AW UniVent, OI-TV TRÉMIE

Performances thermiques: Coefficient U, CRF, Indice de température



RÉSULTATS DE TESTS

Transmission thermique W/m ² •K [BTU/hr•ft ² •°F]	Coefficient U	1.42 [0.25]
Facteur de résistance à la condensation – Cadre	CRF_f	70
Facteur de résistance à la condensation – Vitrage	CRF_g	78
Index de température – Cadre	I_f	56
Index de température – Vitrage	I_g	78
Index de température – Total		56
Dimensions de l'échantillon : 1500mm x 600mm [*59-1/16" x *23-5/8"](Trémie)		
Composition du vitrage : 6mm [0.24"] SBN70XL (#2) Verre clair trempé – Extérieur 12.5mm [0.49"] 90% Argon (CHROMATECH Ultra Spacer) Espace d'air 6mm [0.24"] SB70XL (#4) Verre clair trempé – Centre 12.5mm [0.49"] 90% Argon (CHROMATECH Ultra Spacer) Espace d'air 6mm [0.24"] Verre clair trempé – Intérieur		

* Dimensions arrondies au 1/16" le plus près

LABORATOIRE D'ESSAIS

QCT

Mosinee, WI 54455

Numéro du rapport	QCT-CRF-11972.01
Date du rapport	2/17/2022

Element Materials

Technology

St Paul, MN 55144

Numéro du rapport	21-06-B0106-W15C
Date du rapport	2/24/2022

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

AAMA 1503-09: Voluntary Test Method for Thermal Transmission and Condensation Resistance of Windows, Doors, and Glazed Wall Sections.

NFRC 102-2020: Procedure for Measuring the Steady-State Thermal Transmittance of Fenestration Systems

CSA A440.2/A440.3: Fenestration energy performance/User Guide to CSA A440.2, Fenestration energy performance