

Sommaire des résultats d'essais

1375AW UniVent, OI-DV TRÉMIE

Performances thermiques: Coefficient U, CRF, Indice de température



RÉSULTATS DE TESTS

Transmission thermique $W/m^2 \cdot K$ [BTU/hr \cdot ft $^2 \cdot$ °F] Coefficient U	2.10 [0.37]
Facteur de résistance à la condensation – Cadre CRF _f	62
Facteur de résistance à la condensation – Vitrage CRF _g	69
Index de température – Cadre I _f	49
Index de température – Vitrage I _g	68
Index de température – Total	49
Dimensions de l'échantillon : 1500mm x 600mm [*59-1/16" x *23-8"](Trémie)	
Glass Make-up: 6mm [0.24"] SBN70XL (#2) Verre clair trempé – Extérieur 13.5mm [0.53"] 90% Argon (CHROMATECH Ultra Spacer) Air Space 6mm [0.24"] Verre clair trempé – Intérieur	

* Dimensions arrondies au 1/16" le plus près

LABORATOIRE D'ESSAIS

QCT

Mosinee, WI 54455

**Element Materials
Technology**

St Paul, MN 55144

Numéro du rapport	QCT-TH-11970.01
Date du rapport	2/17/2022
Numéro du rapport	21-06-B0106-W13C
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