

Sommaire des résultats d'essais

1375AW UniVent, OE – DV AUVENT

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	69
Facteur de résistance à la condensation – Vitrage CRF _g	69
Index de température – Cadre I _f	57
Index de température – Vitrage I _g	67
Index de température – Total	57
Dimensions de l'échantillon : 1500mm x 600mm [*59-1/16" x *23-5/8"] (Auvent)	
Composition du vitrage : 6mm [0.24"] SBN70XL (#2) Verre clair trempé- Extérieur 13.5mm [0.53"] 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

**Element Materials
Technology**

St Paul, MN 55144

Numéro du rapport	QCT-TH-11969.01
Date du rapport	3/11/2022
Numéros des rapports	21-06-B0106-W12CF 21-06-B0106-W12C
Date des rapports	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