



INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a.s.
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín, Česká republika
CSI Division – Zentrum für Bauingenieurwesen



erstellt

ZERTIFIKAT

über die Eigenschaften des Produktes

Nr. 24 103 CV

Auftraggeber: DRUTEX S.A., ul. Lęborska 31, 77-100 Bytów, Polen
VAT: PL8421622720

Produkt: Kunststofffenster IGLO Edge mit isolierender Dreifachverglasung

Hersteller: DRUTEX S.A., ul. Lęborska 31, 77-100 Bytów, Polen

Beschreibung:

Rahmen und Flügel	Fensterrahmen: 80001 / Aussteifungsprofil: 250030, Dicke 2,0 mm; Flügel: 80013 / Aussteifungsprofil: 250036, Dicke 2,0 mm
Weitere Profile	Verglasungsprofil 50930A mit extrudierter Dichtung
Verglasung	Isolierende Dreifachverglasung mit einer Dicke von 48 mm und Zusammensetzung: 4 mm Thermofloat – 18 mm Distanzprofil Swisspacer Ultimate, Argon – 4 mm Float – 18 mm Distanzprofil Swisspacer Ultimate, Argon – 4 mm Thermofloat; deklarierter U_g -Wert = 0,5 W/(m ² .K)
Dichtung	Innen: U002, Außen: U001, Äußere Verglasungsdichtung: U001; Mitte: VZ7516; alle Dichtungen sind in den Ecken verklebt; Innenverglasungsdichtung: 50930A im 45°-Winkel geschnitten
Beschlag-ausführung	Umlaufender MACO MULTI-MATIC KS Beschlag, 8-Punkt-Verriegelung, 2x OS-Scharnier, Griff mit Sicherung

Die Eigenschaft des Produktes:

Bezeichnung des geprüften Parametes	Prüfmethode	Ergebnis
Koeffizient des Wärmedurchgangs U_{st}	ČSN EN ISO 12567-1:2011	0,80 W/(m ² .K)

Dieses Zertifikat bestätigt das Ergebnis der Prüfung der Eigenschaften des geprüften Musters des oben genannten Produkts:

Ergebnis $U_{st} = U_w$ entspricht der Norm ČSN 73 0540-2:2011 empfohlener Koeffizient des Wärmedurchgangs für Passivhäuser: $U_w = 0,80 \leq U_{pas,20} = (0,80 - 0,60) \text{ W/(m}^2\text{.K)}$

Anlagen: Prüfprotokoll eines akkreditierten Labors Nr. 415601353-01, Prüflabor Nr. 1007.1, ITC, a.s.
– Division Zlín, 1.8.2024

Das Zertifikat gilt nur für das geprüfte Muster des Produktes, dessen Spezifikation im o.g. Prüfbericht aufgeführt ist und nur die angegebenen Prüfergebnisse bestätigt. Dieses Zertifikat ersetzt nicht die Verpflichtung des Herstellers, eine Konformitätsbewertung nach den geltenden Vorschriften für das Inverkehrbringen von Bauprodukten im Land der bestimmungsgemäßen Verwendung des Produkts durchzuführen.

Erstellt von: Ing. Nizar Al-Hajjar
Ausstelldatum: 01.08.2024
Gültigkeit bis: 31.07.2027



Ing. Vlastimil Kučera, Ph.D.
Leiter Divizion CSI