



INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a.s.
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín, Tschechische Republik
CSI-Abteilung - Zentrum für Bauingenieurwesen



erstellt

ZERTIFIKAT

über die Eigenschaften des Produktes

č. 22 109 CV

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

Produkt: Kunststofffenster System IGLO 5 mit isolierende Doppelverglasung und Dreifachverglasung

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

Beschreibung:

| | |
|---------------------|---|
| Rahmen und Flügel | Fensterrahmen: 50001 / Aussteifungsprofil: 250024; Flügel: 50011 / Aussteifungsprofil: 250024; Glashalteleiste: 50924 mit Dichtung |
| Dichtung | Fugendichtung: SECIL 02 innen und außen, Verglasungsdichtung außen: SECIL 01 |
| Verglasung | Isolier-Doppelverglasung im Aufbau: Float 4 mm - Distanzprofil Stahl oder Edelstahl oder Swissspacer 16 mm, Argon - Clima Guard Premium 4 mm, $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$; Isolier-Dreifachverglasung im Aufbau: Clima Guard Premium 4 mm - Distanzprofil Stahl oder Edelstahl oder Swissspacer 12 mm, Argon - 4 mm Float - Distanzprofil Stahl oder Edelstahl oder Swissspacer 12 mm, Argon - 4 mm Clima Guard Premium 4 mm, $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| Beschlag-ausführung | Beschlag umlaufend, Beschlagsystem MACO MULTI – MATIC KS, 8 Punkt Verriegelung, 2x Scharnier, mit Hebel |

Die Eigenschaft des Produktes:

| Bezeichnung des geprüften Parametes | Rechenmethode | Ergebnis |
|---|-------------------------|--|
| Koeffizient des Wärmedurchgangs U_w - Fenster mit Doppelverglasung / Stahlrahmen - Fenster mit Doppelverglasung / Edelstahlrahmen - Fenster mit Doppelverglasung / Swissspacer - Fenster mit Dreifachverglasung / Stahlrahmen - Fenster mit Dreifachverglasung / Edelstahlrahmen - Fenster mit Dreifachverglasung / Swissspacer | ČSN EN ISO 10077-1:2019 | 1,2 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ 1,2 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ 1,2 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ 1,0 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ 0,99 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ 0,95 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |

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


Ergebnis U_w entspricht der Norm ČSN 73 0540-2:2011 empfohlener Koeffizient des Wärmedurchgangs: $U_w \leq U_{\text{rec},20} = 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

Anlagen: Kalkulationsprotokoll No. V-175/10 , CSI a.s., 26.4.2010

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
Ausstellungsdatum: 20.05.2022
Gültigkeit bis: 19.05.2025




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