

Der Unterzeichner, der den nachstehenden Hersteller vertritt

HESTA, spol. s r.o., Jilemnického 8770/3D, 080 01 Prešov

erklärt hiermit, dass das Produkt

Kunststoff – Fenster und Fenstertüren system INOUTIC EFORTE

in Übereinstimmung mit dem nachstehenden EN-Standard

EN 14351-1:2006+A1:2010 Fenster und Türen. Produktnorm, Leistungseigenschaften. Teil 1: Fenster und Außentüren ohne Eigenschaften bezüglich Feuerschutz und/oder Rauchdichtheit ist

in der ITT wurden überprüft:

Eigenschaft	Klassifizierung	Prüfbericht
Luftdurchlässigkeit	Klasse 4	S04/11/0076/2703/SN, TSUS n.o., Bratislava, NO 1301
Schlagregendichtheit	Klasse 9A	
Widerstandsfähigkeit bei Windlast	Klasse C2/B3	
Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen	350 N	
Luftschalldämmung	Mehrscheiben-Isolierglas (4-16-4-16-4) mm $R_w(C,C_{tr}) = 34 (-1;-4)$ dB Mehrscheiben-Isolierglas (8-12-4-12-6) mm $R_w(C,C_{tr}) = 40 (-2;-3)$ dB Mehrscheiben-Isolierglas (10/2SI-12-6-12-8/2) mm $R_w(C,C_{tr}) = 47 (-2;-4)$ dB Mehrscheiben-Isolierglas (10-12-6-12-8/2) mm $R_w(C,C_{tr}) = 45 (-1;-3)$ dB	40-11-0187-1, TSUS n.o., Bratislava NO 1301
Wärmedurchgangskoeffizient	Mehrscheiben-Isolierglas mit dem erklärten $U_g = 1,1$ W/(m ² K) TGI SPACER abstandhalter: $U_w = 1,2$ W/(m ² K) SWISSPACER V abstandhalter: $U_w = 1,1$ W/(m ² K) Mehrscheiben-Isolierglas mit dem erklärten $U_g = 1,0$ W/(m ² K) TGI SPACER abstandhalter: $U_w = 1,1$ W/(m ² K) SWISSPACER V abstandhalter: $U_w = 1,1$ W/(m ² K) Mehrscheiben-Isolierglas mit dem erklärten $U_g = 0,7$ W/(m ² K) TGI SPACER abstandhalter: $U_w = 0,88$ W/(m ² K) SWISSPACER V abstandhalter: $U_w = 0,86$ W/(m ² K) Mehrscheiben-Isolierglas mit dem erklärten $U_g = 0,6$ W/(m ² K) TGI SPACER abstandhalter: $U_w = 0,80$ W/(m ² K) SWISSPACER V abstandhalter: $U_w = 0,78$ W/(m ² K) Mehrscheiben-Isolierglas mit dem erklärten $U_g = 0,5$ W/(m ² K) TGI SPACER abstandhalter: $U_w = 0,73$ W/(m ² K) SWISSPACER V abstandhalter: $U_w = 0,71$ W/(m ² K)	
Strahlungseigenschaften	Isoliererglaselement mit $U_g = 1,1$ W/(m ² K) Gesamtenergiedurchlassgrad $g = 0,63$, Lichttransmissionsgrad $\tau = 0,80$ Isoliererglaselement mit $U_g = 0,7$ W/(m ² K) Gesamtenergiedurchlassgrad $g = 0,60$, Lichttransmissionsgrad $\tau = 0,74$	-

Anwendung des Produktes: für die Anwendung im Wohnungs- und Nichtwohnungsbau

Namen und Adressen von Labors, die die Durchführung von Tests:

1) TSUS n.o., Studená 3, 826 34 Bratislava 29, NB 1301, Niederlassung pobočka Nitra, Braneckého 2, 949 01 Nitra.

Name: : Ing. Eduard IŽAR

Signature

Funktion: manager

Datum: 20.04.2011



HESTA, spol. s r.o.
Jilemnického 3
080 01 PREŠOV
IČO: 31678572 IČ DPH: SK2020519226