

- MENDELU
- Zkušebna stavebně
- truhlářských výrobků
- a nábytku

ausgestellte

ZERTIFIKAT

Nr. ZSTV-044-25

für das Erzeugnis:

Kunststoff-Fenster und Balkontüren, system IDEAL 4000

Antragsteller und Hersteller:

AZ OKNA a.s.

Kollárova 1693, 698 01 Veselí nad Moravou, Tschechien

IdNr: 26905736

Die Prüfstelle STV bestätigt mit dieser Prüfbescheinigung, dass:

- bei Mustern des Produktes die Konformität folgender Eigenschaften mit den grundlegenden Forderungen der Normen ermittelt wurde:

Eigenschaft	Norm der Klassifikation	Klassifikation / Wert
Widerstandsfähigkeit bei Windlast	EN 12210	Klasse C4 - einflügelige und zweiflügelige der Fenster, einflügelige der Balkontüren
Schlagregendichtheit	EN 12208	Klasse E900 - einflügelige der Fenster Klasse E750 - zweiflügelige der Fenster und einflügelige der Balkontüren
Akustische Eigenschaften *	Deklariertes Wert	R_w (C; C_{tr}) = 33 (-1; -4) dB - Fenster mit Glas mit R _w (C; C _{tr}) = 31 (-1; -4) dB R_w (C; C_{tr}) = 34 (-1; -6) dB - Fenster mit Glas mit R _w (C; C _{tr}) = 32 (-1; -6) dB
Wärmedurchgangkoeffizient	Deklariertes Wert	U_w = 1,3 W/(m².K) - Fenster mit Glas mit U _g = 1,1 W/(m ² .K) und mit Rahmen Chromatech plus, Nirotec 0,15, Swisspacer, TGI-Spacer oder Chromatech ultra
		U_w = 1,2 W/(m².K) - Fenster mit Glas mit U _g = 1,1 W/(m ² .K) und mit Rahmen Super Spacer
		U_w = 1,2 W/(m².K) - Fenster mit Glas mit U _g = 1,0 W/(m ² .K) und mit Rahmen Chromatech plus, Nirotec 0,15, Swisspacer, TGI-Spacer, Chromatech ultra oder Super Spacer
		U_w = 1,0 W/(m².K) - Fenster mit Glas mit U _g = 0,7 W/(m ² .K) und mit Rahmen Chromatech plus, Nirotec 0,15 oder Swisspacer
		U_w = 0,98 W/(m².K) - Fenster mit Glas mit U _g = 0,7 W/(m ² .K) und mit Rahmen TGI-Spacer nebo Chromatech ultra
		U_w = 0,97 W/(m².K) - Fenster mit Glas mit U _g = 0,7 W/(m ² .K) und mit Rahmen Super Spacer
		U_w = 0,94 W/(m².K) - Fenster mit Glas mit U _g = 0,6 W/(m ² .K) und mit Rahmen Chromatech plus oder Nirotec 0,15
		U_w = 0,93 W/(m².K) - Fenster mit Glas mit U _g = 0,6 W/(m ² .K) und mit Rahmen Swisspacer
Luftdurchlässigkeit	EN 12207	U_w = 0,91 W/(m².K) - Fenster mit Glas mit U _g = 0,6 W/(m ² .K) und mit Rahmen TGI-Spacer nebo Chromatech ultra
		U_w = 0,90 W/(m².K) - Fenster mit Glas mit U _g = 0,6 W/(m ² .K) und mit Rahmen Super Spacer

* Die Messwerte der akustischen Eigenschaften gelten für die Gesamtfläche des Fensters $\leq 2,7 \text{ m}^2$. Für die Fenster der grösseren Ausmasse wird R_w nach dem Anhang B EN 14351-1+A2 folgend korrigiert: $2,7 \text{ m}^2 < \text{Gesamtfläche} \leq 3,6 \text{ m}^2$ um -1 dB; $3,6 \text{ m}^2 < \text{Gesamtfläche} \leq 4,6 \text{ m}^2$ um -2 dB; $4,6 \text{ m}^2 < \text{Gesamtfläche}$ um -3 dB.

Diese Prüfbescheinigung wird aufgrund des Prüfprotokoll über die Anfangsprüfung des Produkttyps nach EN 14351-1+A1 Nr. 1389-CPR-015-14, herausgeben den 07.05.2014 durch MENDELU, Prüfstelle in Zlin, Louky 304, Notifiziertes Prüflaboratorium Nr.1389.

Ausstellungsdatum: 24. Marsch 2025

Gültigkeit bis: 24. Marsch 2028



Ing. Petr Sláčik
Leiter der Prüfstelle STV