

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **IV 78** - Handelsmarke des Fensters ENERGO 78
2. Verwendungszweck(e): **Holzfenster und Balkontür sind für Balkonfenster und öffentliche Gebäude geeignet.**
3. Hersteller: **FAKRO PP Sp. z o.o.  
ul. Węsierska 144a,  
33-300 Nowy Sącz, Polska  
Fakro@fakro.pl**
4. Bevollmächtigter: **./.**
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **3**
6. Harmonisierte Norm: **EN 14351-1:2006+A2:2016**  
Notifizierte Stelle(n): **ift Rosenheim (0757), Instytut Techniki Budowlanej (1488)**

## 7. Erklärte Leistung(en):

Wesentliches Merkmal		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
		IV78	
isolierverglasung		71U (4-12-4-12-4)	EN 14351-1:2006+A2:2016
7.1	Widerstandsfähigkeit gegen Windlast	Klasse C3/B3 (1)	
7.2	Schlagregendichtheit	Klasse 5A	
7.3	Gefährliche Substanzen	npd (2)	
7.4	Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen	npd	
7.5	Schallschutz	35 (-1,-5) [dB]	
7.6	Wärmedurchgangskoeffizienten	1,0 [W/m <sup>2</sup> K] (3), (5) 1,1 [W/m <sup>2</sup> K] (4), (5)	
7.7	Strahlungseigenschaften: - Gesamtenergiedurchlassgrad g - Lichttransmissionsgrad	0,53 0,74	
7.8	Luftdurchlässigkeit	Klasse 3	

(1) für Fenster der Breite >1,80 m oder Höhe >2,25 m: npd, (2) npd – keine Leistung festgestellt (no performance determined), (3) die Referenzgröße (1,23 x 1,48 m) - Berechnung nach EN ISO 10077-1, Punkt 6 (die Fenster aus Kiefernholz), (4) die Referenzgröße (1,23 x 1,48 m) - Berechnung nach EN ISO 10077-1, Punkt 6 (die Fenster aus Merantiholz), (5) für Fenster mit Sprosse sollte der Wärmedurchgangskoeffizient (U<sub>w</sub>) um den Wert von 0,2 W/m<sup>2</sup>K vergrößert werden; laut EN 14351 1:2006+A2:2016 Anlage J

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet im Namen des Herstellers von:

Ewa Łukaszczyk-Haslik

Nowy Sącz, den 19.06.2023

