



## Prohlášení o vlastnostech

č. 2023-001 re02

podle Nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) č. 305/2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh.

### Výrobek:

**Hliníkové okno a balkonové dveře PROCURAL PE78N**

### Jedinečný identifikační kód:

**PROCURAL PE78N**

### Jméno a adresa výrobce:

VPO Protivanov, a.s., Boskovická 250, 798 48 Protivanov, Česká republika  
IČ: 290 01 765

### Způsob použití:

Hliníkové okno a balkonové dveře - konstrukce s průhlednou, průsvitnou nebo plnou výplní určené pro uzavírání ve vnějších nebo vnitřních stěnách, na které se nevztahují požadavky na požární odolnost a kouřetěsnost.

### System posuzování:

Posuzování a ověření stálosti vlastností bylo provedeno dle přílohy V, odst. 1.4 System 3, Nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) č. 305/2011 s použitím následujících dokumentů:

- EN 14351-1:2006+A2:2016 Okna dveře – Norma výrobku, funkční vlastnosti, Část 1: Okna a vnější dveře bez vlastností požární odolnosti a kouřetěsnosti,
- ift Rosenheim GmbH, Theodor-Geitel-Str. 7-9, D-83026 Rosenheim – Systemprufzeugnis 15-001458-PR1 ze dne 3.6.2015. Oznámený subjekt 0757
- Instytut Techniki Budowlanej, Filtrowa 1, 00-611 Warszawa, Classification Nr. 04-01561/20/R131NZE-EN, ze dne 26.3.2021, Oznámený subjekt 1488,
- Instytut Techniki Budowlanej, Filtrowa 1, 00-611 Warszawa, Classification Nr. 04-01561/16/R72NK-EN, ze dne 1.6.2018, Oznámený subjekt 1488,
- GryfytLab, Prosta 2, 72-100 Goleniów - Protokol o zvukové zkoušce č. GLA-1309/17 ze dne 28.3.2017, Oznámený subjekt 2253.
- Mendelova univerzita v Brně, zkušebna stavebně truhlářských výrobků, Louky 304, 764 02 Zlín - Protokol o výpočtu součinitele prostupu tepla U č. č. U-115-23 ze dne 20.12.2023, Oznámený subjekt 1389.

Ostatní údaje jsou převzaté s doplňujícími zkušebními a výpočtovými protokoly. Jednotlivé vlastnosti výrobku jsou uvedeny dle typů v níže uvedených tabulkách.

Vlastnosti výrobku specifikované harmonizovanou normou EN 14351-1:2006+A2:2016:

Vlastnost	Hliníkové okno a balkonové dveře PROCURAL PE78N		
	jednokřídlé okno	dvoukřídlé okno a balkonové dveře	trojkřídlé okno a balkonové dveře
Odolnost proti zatížení větrem	C5/B5	C2/B3	C5 [2000 Pa]
Vodotěsnost	E1650	9A	E1050 [1050 Pa]
Nebezpečné látky	neobsahuje		
Únosnost bezp.zař.	vyhovuje		
Akustické vlastnosti $R_w$ (dB)	35 (-2; -6)	s izolačním sklem 4-12 Ar-4-12 Ar-4	
	39 (-2; -6)	s izolačním sklem 6-18 Ar-4-18 Ar-44.2	
	41 (-2,-6)	s izolačním sklem 44.2-12 Ar-6-12 Ar-44.2	
	44 (-2,-6)	s izolačním sklem 8-12 Ar-4-12 Ar-44.1 SI	
Součinitel prostupu tepla* – $U_w$  První hodnota platí při použití izolačního skla s meziskelním rámečkem Chromatech Ultra F, druhá s rámečkem Swisspacer Ultimate	1,3 / 1,3 W/(m <sup>2</sup> .K)	s izolačním sklem 4-16 Ar-4, $U_g = 1,1$	
	1,2 / 1,2 W/(m <sup>2</sup> .K)	s izolačním sklem 4-16 Ar-4, $U_g = 1,0$	
	1,0 / 0,99 W/(m <sup>2</sup> .K)	s izolačním sklem 4-12 Ar-4-12 Ar-4, $U_g = 0,7$	
	0,95 / 0,92 W/(m <sup>2</sup> .K)	s izolačním sklem 4-16 Ar-4-16 Ar-4, $U_g = 0,6$	
	0,88 / 0,85 W/(m <sup>2</sup> .K)	s izolačním sklem 4-18 Ar-4-18 Ar-4, $U_g = 0,5$	
Světelný činitel prostupu $\tau_v$ (%)	82	s izolačním sklem 4-16 Ar-4, $U_g = 1,1$	
	77 / 72	s izolačním sklem 4-16 Ar-4, $U_g = 1,0$	
	74	s izolačním sklem 4-12 Ar-4-12 Ar-4, $U_g = 0,7$	
	74	s izolačním sklem 4-16 Ar-4-16 Ar-4, $U_g = 0,6$	
	74	s izolačním sklem 4-18 Ar-4-18 Ar-4, $U_g = 0,5$	
Solární faktor $g$ (%)	64 / 65	s izolačním sklem 4-16 Ar-4, $U_g = 1,1$	
	57 / 52	s izolačním sklem 4-16 Ar-4, $U_g = 1,0$	
	52 / 54	s izolačním sklem 4-12 Ar-4-12 Ar-4, $U_g = 0,7$	
	52 / 54	s izolačním sklem 4-16 Ar-4-16 Ar-4, $U_g = 0,6$	
	53 / 54	s izolačním sklem 4-18 Ar-4-18 Ar-4, $U_g = 0,5$	
Průvzdušnost	4	3	4

Hodnoty platí pro standardní zasklení. U jiných (speciálních) skel jsou hodnoty k dispozici na vyžádání. Výsledky zkoušek se vztahují na výrobky specifikované normou nebo protokolem o zkouškách. Pokud jsou u vlastností světelného činitele prostupu a solárního faktoru uvedeny dvě hodnoty, první hodnota platí pro výrobek s izolačním sklem od výrobce AGC Fenestra, druhá hodnota pro výrobek s izolačním sklem od výrobce Saint-Gobain.

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem

V Protivanově dne 18.6.2024



Ing. Libor Zdvornilý  
ředitel společnosti



VPO Protivanov  
Borskovická 250, 798 48 Protivanov  
IČ: 29001788, DIČ: CZ29001788