



## Prohlášení o vlastnostech č. 2023-002 re01

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

**Výrobek:**

**Zdvizně-posuvné dveře PROCURAL SL1600 TT HI**

**Jedinečný identifikační kód:**

**PROCURAL SL1600 TT HI**

**Jméno a adresa výrobce:**

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

**Způsob použití:**

Hliníkové zdvizně-posuvné 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.

**Systém posuzování:**

Posuzování a ověření stálosti vlastností bylo provedeno dle přílohy V, odst. 1.4 Systém 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,
- Centrum Techniki Okretowej S.A., Szczecińska 65, 80-392 Gdańsk, Report Badania Nr. RS-2019/B-351 ze dne 7.10.2019. Oznámený subjekt 2434
- Instytut Techniki Budowlanej, Filtrowa 1, 00-611 Warszawa, Classification Nr. 04-01561/20/R133NZE-EN, ze dne 30.12.2020, Oznámený subjekt 1488,
- Mendelova univerzita v Brně, zkušebna stavebně truhlářských výrobků, Louky 304, 764 02 Zlín - Protokol o výpočtu součinitele prostupu tepla U č. č. U-116-23 ze dne 20.12.2023, Oznámený subjekt 1389.

Ostatní údaje jsou převzaty s doplňujících zkušebních a výpočtových protokolů. Jednotlivé vlastnosti výrobku jsou uvedeny dle typů v níže uvedených tabulkách.

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

Vlastnost	Hliníkové zdvižně posuvné dveře PROCURAL SL1600 TT HI
Odolnost proti zatížení větrem	C3 / B5
Vodotěsnost	9A
Nebezpečné látky	neobsahuje
Únosnost bezp.zař.	vyhovuje
Akustické vlastnosti – <b>R<sub>w</sub> (C; C<sub>tr</sub>)</b>	39 (-2; -4) dB s izolačním sklem 44.2-12 Ar-6-12 Ar-44.2
Součinitel prostupu tepla – <b>U<sub>d</sub></b>  (Hodnota počítána pro normový rozměr 1480 mm x 2180 mm. První hodnota platí při použití izolačního skla s meziskelním rámečkem Chromatech Ultra F, druhá s rámečkem Swisspacer Ultimate)	1,6 / 1,5 W/(m <sup>2</sup> .K) s izolačním sklem 4-16 Ar-4, U <sub>g</sub> = 1,1
	1,5 / 1,5 W/(m <sup>2</sup> .K) s izolačním sklem 4-16 Ar-4, U <sub>g</sub> = 1,0
	1,3 / 1,2 W/(m <sup>2</sup> .K) s izolačním sklem 4-12 Ar-4-12 Ar-4, U <sub>g</sub> = 0,7
	1,2 / 1,2 W/(m <sup>2</sup> .K) s izolačním sklem 4-16 Ar-4-16 Ar-4, U <sub>g</sub> = 0,6
	1,1 / 1,1 W/(m <sup>2</sup> .K) s izolačním sklem 4-18 Ar-4-18 Ar-4, U <sub>g</sub> = 0,5
Součinitel prostupu tepla – <b>U<sub>d</sub></b>  (Hodnota počítána pro normový rozměr 3500 mm x 2300 mm. První hodnota platí při použití izolačního skla s meziskelním rámečkem Chromatech Ultra F, druhá s rámečkem Swisspacer Ultimate)	1,4 / 1,4 W/(m <sup>2</sup> .K) s izolačním sklem 4-16 Ar-4, U <sub>g</sub> = 1,1
	1,3 / 1,3 W/(m <sup>2</sup> .K) s izolačním sklem 4-16 Ar-4, U <sub>g</sub> = 1,0
	1,0 / 1,0 W/(m <sup>2</sup> .K) s izolačním sklem 4-12 Ar-4-12 Ar-4, U <sub>g</sub> = 0,7
	0,95 / 0,92 W/(m <sup>2</sup> .K) s izolačním sklem 4-16 Ar-4-16 Ar-4, U <sub>g</sub> = 0,6
	0,86 / 0,84 W/(m <sup>2</sup> .K) s izolačním sklem 4-18 Ar-4-18 Ar-4, U <sub>g</sub> = 0,5
Součinitel prostupu tepla – <b>U<sub>d</sub></b>  (Hodnota počítána pro normový rozměr 4500 mm x 2500 mm. 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 <sub>g</sub> = 1,1
	1,2 / 1,2 W/(m <sup>2</sup> .K) s izolačním sklem 4-16 Ar-4, U <sub>g</sub> = 1,0
	0,98 / 0,96 W/(m <sup>2</sup> .K) s izolačním sklem 4-12 Ar-4-12 Ar-4, U <sub>g</sub> = 0,7
	0,89 / 0,88 W/(m <sup>2</sup> .K) s izolačním sklem 4-16 Ar-4-16 Ar-4, U <sub>g</sub> = 0,6
	0,81 / 0,79 W/(m <sup>2</sup> .K) s izolačním sklem 4-18 Ar-4-18 Ar-4, U <sub>g</sub> = 0,5
Světelný činitel prostupu <b>τ<sub>v</sub> (%)</b>	82 s izolačním sklem 4-16 Ar-4, U <sub>g</sub> = 1,1
	77 / 72 s izolačním sklem 4-16 Ar-4, U <sub>g</sub> = 1,0
	74 s izolačním sklem 4-12 Ar-4-12 Ar-4, U <sub>g</sub> = 0,7
	74 s izolačním sklem 4-16 Ar-4-16 Ar-4, U <sub>g</sub> = 0,6
	74 s izolačním sklem 4-18 Ar-4-18 Ar-4, U <sub>g</sub> = 0,5
Solární faktor <b>g (%)</b>	64 / 65 s izolačním sklem 4-16 Ar-4, U <sub>g</sub> = 1,1
	57 / 52 s izolačním sklem 4-16 Ar-4, U <sub>g</sub> = 1,0
	52 / 54 s izolačním sklem 4-12 Ar-4-12 Ar-4, U <sub>g</sub> = 0,7
	52 / 54 s izolačním sklem 4-16 Ar-4-16 Ar-4, U <sub>g</sub> = 0,6
	53 / 54 s izolačním sklem 4-18 Ar-4-18 Ar-4, U <sub>g</sub> = 0,5
Průvzdušnost	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 18.06.2024



Ing. Libor Zdvorilý  
ředitel společnosti



VPO Protivanov  
VPO Protivanov, s.r.o.  
Boskovická 250, 798 46 Protivanov  
IČ: 29001766, DIČ: CZ29001766