

**1. Druhový a obchodní název výrobku:**

Plastová okna a balkonové dveře Slovaktual OPTIM  
 Profilový systém Profine MD 76

**2. Zamýšlené použití:**

Výrobek je určen do svislých obvodových konstrukcí bytových a nebytových objektů, na které se nevztahují požadavky na požární odolnost a těsnost proti průniku dýmu.

**3. Výrobce:**

SLOVAKTUAL s.r.o., Pravenec 272, 972 16

**4. Systém posuzování parametrů:**

Systém 3

**5. Harmonizovaná norma:**

EN 14351-1:2006+A2:2016

**6. Notifikované subjekty:**

ift Rosenheim GmbH, Rosenheim, Německo, notifikovaná osoba č. 0757  
 gbd Lab GmbH, Dornbirn, Rakúsko, notifikovaná osoba č. 2065

**7. Deklarované parametry:**

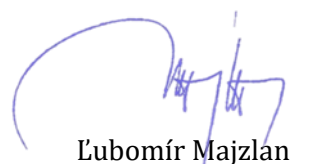
Podstatné vlastnosti	Parametry	Harmonizovaná technická specifikace
<b>Vodotěsnost</b>	<b>Třída 9A;</b> jednokřídlé OS: 1176 x 2576 mm <b>Třída 9A;</b> dvoukřídlé O+OS: 2282 x 2576 mm <b>Třída 9A;</b> dvoukřídlé O+OS: 1448 x 2576 mm <b>Třída 7A;</b> dvoukřídlé s prahem O+OS: 1448 x 2548 mm <b>Třída 9A;</b> dvoukřídlé O+OS: 2748 x 1626 mm	EN 14351-1+A2
<b>Odolnost proti zatížení větrem</b>	<b>Trieda C5/B5;</b> jednokřídlé OS: 1176 x 2576 mm <b>Trieda C2/B2;</b> dvoukřídlé O+OS: 2282 x 2576 mm <b>Trieda C1/B2;</b> dvoukřídlé O+OS: 1448 x 2576 mm <b>Trieda C1/B2;</b> dvoukřídlé s prahem O+OS: 1448 x 2548 mm <b>Trieda C3/B5;</b> dvoukřídlé O+OS: 2748 x 1626 mm	
<b>Únosnost bezpečnostního vybavení</b>	vyhovuje prahové hodnotě	

<b>Akustické vlastnosti</b>	<b>Zasklení</b>		<b>R<sub>w</sub> (C;Ctr)* (dB)</b>			
	4/16/4		34 (-2;-5)			
	8/16/4-0.76-4 SSF		43 (-2;-5)			
	12/16/4-0.76-4 SSF		44 (-1;-4)			
	4/16/4/16/4		35 (-2;-6)			
	4/16/4/14/6		40 (-2;-6)			
	4/14/4/14/4-0.76-4 SSF		41 (-1;-5)			
	8/14/4/14/4-0.76-4 SSF		44 (-1;-3)			
	SSF 6-0.76-6/12/4/10/4-0.76-4 SSF		46 (-1;-4)			
	4/16/4/14/3-0.38-3 VSG		40 (-4;-5)			
	VSG 4-0.76-4/12/6/12/4-0.76-4 VSG		40 (-2;-5)			
	6/12/6/12/6-0.76-6 VSG		44 (-1;-4)			
*) jednokřídlé okno, rozměr 1230 x 1480 mm						
<b>Součinitel prostupu tepla</b>	<b>Distanční rámeček, <math>\psi_g</math> (Psi)</b>		<b>Hodnota U<sub>w</sub> pro * [W/m<sup>2</sup>K]</b>			
			<b>U<sub>g-1,1</sub></b>	<b>U<sub>g-0,7</sub></b>	<b>U<sub>g-0,6</sub></b>	<b>U<sub>g-0,5</sub></b>
	TGI	ID - 0,040 IT - 0,038	1,2	0,92	0,85	0,78
	TPS	ID - 0,036 IT - 0,034	1,2	0,91	0,84	0,77
	Swisspacer Ultimate	ID - 0,032 IT - 0,030	1,2	0,90	0,83	0,76
*) jednokřídlé okno, rozměr 1230 x 1480 mm						
<b>Radiační vlastnosti</b>	<b>Součinitel prostupu tepla U<sub>g</sub> [W/m<sup>2</sup>K]</b>	<b>Propustnost sluneční energie [%]</b>	<b>Světelná propustnost <math>\tau_v</math> [%]</b>			
	U <sub>g</sub> = 1,1*	g = 0,64*	$\tau_v=82^*$			
	U <sub>g</sub> = 0,6**	g = 0,53**	$\tau_v=74^{**}$			
*) sklo ID (4/16/4) **) sklo IT (4/16/4/16/4)						
<b>Průvzdušnost</b>	<b>Třída 4;</b> jednokřídlé OS: 1176 x 2576 mm <b>Třída 4;</b> dvoukřídlé O+OS: 2282 x 2576 mm <b>Třída 4;</b> dvoukřídlé O+OS: 1448 x 2576 mm <b>Třída 4;</b> dvoukřídlé s prahom O+OS: 1448 x 2548 mm <b>Třída 4;</b> dvoukřídlé O+OS: 2748 x 1626 mm					
<b>Nebezpečné látky</b>	Bez obsahu nebezpečných látek					
<b>Světlná výška otvoru dveří</b>	min. 1970 mm					

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

Podepsal za a jménem výrobce:

Pravenec, 21.02.2019

  
Ľubomír Majzlan  
jednatel společnosti