

## SK VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

08/2013

č. ....

1. Druhový a obchodný názov výrobku:

**Okná a balkónové dvere z plastu**

obchodný názov **FENESTRA GENE0 3+ PASSIV**

2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku:

**Jednokrídlové OS, dvojkrídlové O/OS bez stĺpika, dvojkrídlové O/OS so stĺpikom, trojkrídlové OS-O/OS, balkónové dvere jednokrídlové OS, okno s pevným zasklením a neotvárateľné okno**

**REHAU® GENE0 PHZ**

3. Určená slovenská norma vzťahujúca sa na výrobok (označenie, rok vydania a názov):

**EN 14351-1: 2010 + A1 Okná a dvere – Norma na výrobky, funkčné charakteristiky – časť 1: Okná a vonkajšie dvere bez požiarnej odolnosti a/alebo tesnosti proti prieniku dymu**

4. SK technické posúdenie, ak bolo pre výrobok vydané (označenie a názov), a názov autorizovanej osoby, ktorá ho vydala:

-

5. Zamýšľané použitia výrobku v súlade s uplatnenou určenou normou alebo SK technickým posúdením:

Výrobok je vhodný do výšky zabudovania stanovenej projektom podľa zaťaženia vetrom, kategórie terénu a tvaru konštrukcie budovy v súlade s STN EN 1991-1-4/NA, pre klimatizované priestory v klimatickom pásme M podľa STN EN 12608, v novostavbách s trvalým pobytom ľudí a v rekonštruovaných budovách. Akustické vlastnosti vyhovujú 2. akustickej kategórii podľa STN 73 0532 : 2002.

6. Obchodné meno, adresa sídla, IČO výrobcu a miesto výroby:

FENESTRA Sk, spol. s r. o., Priemyselná 17, 953 01 Zlaté Moravce, IČO 36521451

7. Meno a adresa splnomocneného zástupcu, ak je ustanovený:

Ing. Štefan Laktiš, Priemyselná 17, 953 01 Zlaté Moravce

8. Uplatnený systém alebo systémy posudzovania parametrov podľa vyhlášky MDVRR SR č.162/2013 Z. z.:  
systém 3

9. Označenie SK certifikátu(ov) a dátum(y) vydania, ak bol(i) vydaný(é), a názov autorizovanej osoby, ktorá ho (ich) vydala:

10. Deklarované parametre

Podstatné vlastnosti Klasifikačná norma	Parametre Deklarovaná hodnota alebo trieda	Protokol o skúške, výpočte a pod.	P. č. lab.
Nebezpečné látky	EN 14351-1+A1 čl. 4.6    NPD	-	-
Vodotesnosť	EN 14351-1+A1 čl. 4.5 Jednokridlové okno OS (1300x1500) mm Trojkridlové OS-O/OS (2400 x 1500) mm - trieda E1200 podľa EN 12208	Protokol o skúškach č. 423.12/20/0359/08 zo dňa 22.08.2008	1)
	Dvojkridlové okno O/OS bez stĺpika (2263 x 1626) mm - trieda E750 podľa EN 12208	Protokol č. S02/08/0091/2903/02 o validácii výsledkov skúšok zo dňa 22.08.2008	1)
	Balkónové dvere OS (1076 x 2176) mm - trieda E900 podľa EN 12208	Protokol o skúške č. 40-10-0388, TSUS n.o., Bratislava	2)
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom	EN 14351-1+A1 čl. 4.2 Jednokridlové okno OS (1300x1500) mm Trojkridlové OS-O/OS (2400 x 1500) mm - trieda C5 klasifikovaná podľa priehybu podľa EN 12210	Protokol o skúškach č. 423.12/20/0359/08 zo dňa 22.08.2008	1)
	Balkónové dvere OS (1076 x 2176) mm trieda C5/B5 klasifikovaná podľa priehybu podľa EN 2210	Protokol č. S02/08/0091/2903/02 o validácii výsledkov skúšok zo dňa 22.08.2008	1)
	Dvojkridlové okno O/OS bez stĺpika (2263 x 1626) mm - trieda C2/B3 klasifikovaná podľa priehybu podľa EN 12210	Protokol o skúške č. 40-10-0388, TSUS n.o., Bratislava	2)
Únosnosť bezpečnostného vybavenia	vyhovuje podľa EN 14351-1+A1 čl. 4.8	Protokol o skúškach č. 423.12/20/0359/08 zo dňa 22.08.2008	1)
	jednokridlové okno OS, pre max. šírku kridla 1220 mm	Protokol č. S02/08/0091/2903/02 o validácii výsledkov skúšok zo dňa 22.08.2008	1)
	dvojkridlové okno O/OS, pre max. šírku kridla OS 766 mm	Protokol o skúške č. 40-10-0388, TSUS n.o., Bratislava	2)
	dvojkridlové okno O/OS, pre max. šírku kridla OS 1100 mm		
Výška otvoru balkónových dverí	EN 14351-1+A1 čl. 4.9 balkónové dvere OS (1076x2176) mm min. 1970 mm	Protokol č. S02/08/0091/2903/SD zo dňa 22.08.2008	1)
	EN 14351-1+A1 čl. 4.17 dvojkridlové okno O/OS bez stĺpika (2263x1626) mm	Protokol č. 101 34632/4 zo dňa 27.03.2008, ift Rosenheim	3)
Mechanická pevnosť - Odolnosť proti zaťaženiu v rovine kridla - Odolnosť proti statickému krúteniu	balkónové dvere OS (1076 x 2176) mm - trieda 4 podľa EN 13115	Protokol č. 101 34632/1 zo dňa 27.03.2008, ift Rosenheim	3)
	Dvojkridlové okno O/OS bez stĺpika (2263 x 1626) mm Balkónové dvere OS (1076 x 2176) mm - trieda 2, ovládanie kľučky podľa EN 13115	Protokol č. 101 34632/4 zo dňa 27.03.2008, ift Rosenheim Protokol č. 101 34632/1 zo dňa 27.03.2008, ift Rosenheim	3) 3)
Mechanická trvanlivosť	Dvojkridlové okno O/OS bez stĺpika (2263x1626) mm	Protokol č. 101 34632/4 zo dňa 27.03.2008, ift Rosenheim	3)
	Balkónové dvere OS (1076 x 2176) mm - trieda 2 podľa EN 12400	Protokol č. 101 34632/1 zo dňa 27.03.2008, ift Rosenheim	3)
Odolnosť proti nárazu	Dvojkridlové okno O/OS bez stĺpika (2263x1626) mm - trieda 3 podľa STN EN 14351-1 NA.11 - trieda 3 podľa EN 13 049 pre úroveň nárazu / výšku pádu 450 mm	Protokol č. 101 34632/4 zo dňa 27.03.2008, ift Rosenheim	3)

	Balkónové dvere OS (1076 x 2176) mm - trieda 2 podľa STN EN 14351-1 NA.11 - trieda 2 podľa EN 13 049 pre úroveň nárazu / výšku pádu 300 mm	Protokol č. 101 34632/1 zo dňa 27.03.2008, ift Rosenheim	3)
Akustické vlastnosti	EN 14351-1+A1 čl. 4.11 <u>Jednokridlové okno, okno s pevným zasklením a neotvárateľné okno (1 300x1 500) mm</u> so zasklením ID (4-16-4) mm , IT (4-12-4-12-4) mm a IT (4-16-4-16-4) mm a $R_{s,vel}$ = 29 (-1;-4) dB podľa EN 12758 tab. 1 zvuková izolácia $R_w$ = 32 (-1;-5) dB – zatried. podľa EN 14351-1 Príloha B	Protokol č. 423.12/20/0360/08 o výpočte akustickej vlastnosti – zvukovej izolácie $R_w$ okien zo dňa 22.08.2008	1)
Súčiniteľ prechodu tepla	EN 14351-1+A1 čl. 4.12 ID (4-16- 4-) mm s $U_g$ = 1,1 $Wm^{-2}K^{-1}$ a $U_i$ = 0,79 $Wm^{-2}K^{-1}$ <u>Jednokridlové OS (1 300x1 500) mm</u> $U_w$ = 1,1 $Wm^{-2}K^{-1}$ <u>Trojkrídlové OS-O/OS (2400x1 500) mm,</u> $U_w$ = 1,1 $Wm^{-2}K^{-1}$ IT (4-12-4-12-4) mm s $U_g$ = 0,5 $Wm^{-2}K^{-1}$ a $U_i$ = 0,79 $Wm^{-2}K^{-1}$ <u>Jednokridlové OS (1 300x1 500) mm</u> $U_w$ = 0,68 $Wm^{-2}K^{-1}$ <u>Trojkrídlové OS-O/OS (2400x1 500) mm,</u> $U_w$ = 0,71 $Wm^{-2}K^{-1}$ IT (4-16-4-16-4) mm s $U_g$ = 0,6 $Wm^{-2}K^{-1}$ a $U_i$ = 0,79 $Wm^{-2}K^{-1}$ <u>Jednokridlové OS (1 300x1 500) mm</u> $U_w$ = 0,74 $Wm^{-2}K^{-1}$ <u>Trojkrídlové OS-O/OS (2400x1 500) mm,</u> $U_w$ = 0,78 $Wm^{-2}K^{-1}$ podľa EN ISO 10077-1: 2006	Protokol č. 40-11-0120 o výpočte súčiniteľa prechodu tepla $U_w$ okien zo dňa 18.3.2011	2)
Radiačné vlastnosti (výplň) - solárny faktor, g	EN 14351-1+A1 čl. 4.13 0,63 ID (4-16- 4-) Nitrasklo a.s. 0,61 ID (4-16- 4-) AGC 0,37 IT (4-12-4-12-4) Nitrasklo a.s. 0,35 IT (4-12-4-12-4) AGC 0,50 IT (4-16-4-16-4) Nitrasklo a.s. 0,47 IT (4-16-4-16-4) AGC	Výpočet podľa EN 673 softvérom CALUMEN (Saint Gobain Glass) Výpočet podľa EN 673 softvérom WIS/WINDAT (AGC Glass Europe)	4) 4)
Radiačné vlastnosti (výplň) - svetelná priepustnosť, $\tau$	EN 14351-1+A1 čl. 4.13 0,80 ID (4-16- 4-) Nitrasklo a.s. 0,78 ID (4-16- 4-) AGC 0,57 IT (4-12-4-12-4) Nitrasklo a.s. 0,56 IT (4-12-4-12-4) AGC 0,71 IT (4-16-4-16-4) Nitrasklo a.s. 0,69 IT (4-16-4-16-4) AGC	Výpočet podľa EN 673 softvérom CALUMEN (Saint Gobain Glass) Výpočet podľa EN 673 softvérom WIS/WINDAT (AGC Glass Europe)	4) 4)
Prievzdušnosť	EN 14351-1+A1 čl. 4.14 Jednokridlové okno OS (1300x1500) mm Trojkrídlové OS-O/OS (2400 x 1500) mm Balkónové dvere OS (1076 x 2176) mm Dvojkridlové okno O/OS bez stĺpika (2263 x 1626) mm - trieda 4 podľa EN 12207	Protokol o skúškach č. 423.12/20/0359/08 zo dňa 22.08.2008 Protokol č. S02/08/0091/2903/01 o validácii výsledkov skúšok zo dňa 22.08.2008 Protokol o skúške č. 40-10-0388, TSUS n.o., Bratislava	1) 1) 2)



P. č. lab.	Názov a adresa skúšobného laboratória
1)	NOTIFIKOVANÁ OSOBA č. 1478, LIGNOTESTING, a. s. Bratislava, Technická 5, 821 04 Bratislava 2
2)	TSUS n.o., Studená 3, 826 34 Bratislava 29, Notifikovaná osoba 1301, pobočka Nitra, Braneckého 2, 949 01 Nitra
3)	ift Rosenheim GmbH, Theodor – Gietl – Strasse 7-9, D-83026, Rosenheim, Spolková republika Nemecko
4)	FENESTRA Sk, spol. s r. o., Priemyselná 17, 953 01 Zlaté Moravce

Názov špecifickej technickej dokumentácie podľa § 5 zákona a dátum jej vydania, ak sa použila:

11. Výrobca vyhlasuje, že výrobok zadaný v bodoch 1 a 2 má parametre podstatných vlastností podľa bodu 10.
12. Toto SK vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 6.


Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

Ing. Štefan Laktiš , konateľ

.....  
(meno a funkcia)

Zlaté Moravce 01.07.2013

.....  
(miesto a dátum vydania)

  
.....  
(podpis)