

Prohlášení o vlastnostech

č. PO 1-2014



Výrobek:

Plastová okna a balkónové dveře, systém Trocal 88+

Typové označení:

PO- Trocal 88+

Zamýšlené použití: **Okna a balkónové dveře jsou určeny pro použití do bytových a nebytových objektů, na které se nevztahují požadavky na požární odolnost a kouřotěsnost.**

Výrobce:

Regno, s.r.o.
Slaný
Česká republika
IČ: 47537566

System posuzování a ověřování stálosti vlastností: **system 3**

Posuzování a ověřování vlastností: **Oznámený subjekt č. 1389 –MZLU, pracoviště Zlín, Louky 304, V provedl zkoušku typu výrobku podle systému 3 a vydal Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1389 – CPD – 09 – 035 ze dne 29.04.2009**

Vlastnosti výrobku:

Tabulka 1 - Plastová okna a balkónové dveře

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C4	jedno, dvou a tříkřídlové typy oken a balkónových dveří se sloupky	EN 14351-1+A1
	Třída C3	dvou a tříkřídlové typy oken a balkónových dveří (sraz křídel a sloupek)	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E1800	jedno, dvou a tříkřídlové typy oken a balkónových dveří se sloupky	EN 14351-1+A1
	Třída 7A	dvou a tříkřídlové typy oken a balkónových dveří (sraz křídel a sloupek)	
Nebezpečné látky	Bez uvolňování nebezpečných látek		EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	Prošel (funkční bez deformací)		EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti	33(-1; -4) dB	sklo $R_w (C; C_{tr}) = 31 (-1; -4) \text{ dB}$ (plocha $\leq 2,7\text{m}^2$)	EN 14351-1+A1
	32(-1; -4) dB	sklo $R_w (C; C_{tr}) = 31 (-1; -4) \text{ dB}$ ($2,7\text{m}^2 < \text{plocha} \leq 3,6\text{m}^2$)	
	31(-1; -4) dB	sklo $R_w (C; C_{tr}) = 31 (-1; -4) \text{ dB}$ ($3,6\text{m}^2 < \text{plocha} \leq 4,6\text{m}^2$)	
	30(-1; -4) dB	sklo $R_w (C; C_{tr}) = 31 (-1; -4) \text{ dB}$ ($4,6\text{m}^2 < \text{plocha}$)	

Prohlášení o vlastnostech č. PO 1-2014



Součinitel prostupu tepla	1,2 W/(m ² .K)	U _g = 1,1 s rámečkem Swisspacer	EN 14351-1+A1
	1,1 W/(m ² .K)	U _g = 1,0 s rámečkem Swisspacer	
	0,83 W/(m ² .K)	U _g = 0,6 s rámečkem Swisspacer	
	0,76 W/(m ² .K)	U _g = 0,5 s rámečkem Swisspacer	
	1,1 W/(m ² .K)	U _p = 0,65 Perito tl.48mm HPL	
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	0,51	U _g = 1,1	EN 14351-1+A1
	0,51	U _g = 1,0	
	0,47	U _g = 0,6	
	0,35	U _g = 0,5	
	0,02	U _p = 0,65 Perito tl.48mm HPL	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ _v	72,00	U _g = 1,1	EN 14351-1+A1
	72,00	U _g = 1,0	
	69,00	U _g = 0,6	
	56,00	U _g = 0,5	
	0,00	U _p = 0,65 Perito tl.48mm HPL	
Průvzdušnost	Třída 4	jedno, dvou a tříkřídlové typy oken a balkónových dveří se sloupky	EN 14351-1+A1
	Třída 3	dvou a tříkřídlové typy oken a balkónových dveří (sraz křídel a sloupek)	

Vlastnosti plastových oken a balkónových dveří, systém Trocal 88+ jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce 1. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Ve Slaném, dne: 01.07.2014

Miloš Nový
Jednatel společnosti