

Prohlášení o vlastnostech

č. PO 2-2013



Výrobek:

Plastová okna a balkónové dveře, systém Gealan S8000 IQ

Typové označení:

PO-Gealan S8000 IQ

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

Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: **systém 3**

Posuzování a ověřování vlastností: **Oznámený subjekt č. 1390 – CSI a.s., Praha, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky provedl zkoušku typu výrobku podle systému 3 a vydal Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1389 – CPD – 0345 – 10/Z ze dne 01.06.2010**

Vlastnosti výrobku:

Tabulka 1 - Plastová okna a balkónové dveře, jedno a dvou křídlové typy oken a balkónových dveří

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída C5	jedno a dvou křídlové typy oken a balkónových dveří (sraz křídla a sloupek)	EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 9A	Jedno a dvou křídlové typy oken a balkónových dveří (sraz křídla a sloupek)	EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	Bez uvolňování nebezpečných látek		EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	350N		EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti	npd		EN 14351-1+A1
Součinitel prostupu tepla	1,2 W/(m ² .K)	U _g = 1,1 Chromatech Ultra	EN 14351-1+A1
	1,2 W/(m ² .K)	U _g = 1,1 Swisspacer V	
	1,2 W/(m ² .K)	U _g = 1,0 Chromatech Ultra	
	1,1 W/(m ² .K)	U _g = 1,0 Swisspacer V	
	0,88 W/(m ² .K)	U _g = 0,6 Chromatech Ultra	
	0,79 W/(m ² .K)	U _g = 0,5 Swisspacer V	

Prohlášení o vlastnostech č. PO 2-2013



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	$U_g = 0,5$	
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	$U_g = 0,5$	
Průvzdušnost	Třída 4		EN 14351-1+A1

Vlastnosti plastových oken a balkónových dveří, systém Gealan S8000 IQ 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