

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-303/01-2018

Výrobek:

Dřevěné okno a balkónové dveře jednoduché – typ EURO IV 78

Typové označení:

PO-303

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:

**Bohemia Lignum a.s. , Botanická 252/6, 362 63 Dalovice
Czech Republic, IČ: 14707748**

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

Harmonizovaná norma: **EN 14351-1:2006+A2:2016**

Oznámený subjekt: **Oznámený subjekt č. 1390 – Centrum stavebního inženýrství a.s., Praha, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky**

Deklarované vlastnosti:

Tabulka 1 - Dřevěná okna jednokřídlová, dvoukřídlová a tříkřídlová – otevíravá a sklápěcí, otevíravá, sklápěcí, vyklápěcí, pevná

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 4	
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E750	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd	
Nebezpečné látky	neobsahuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N - vyhovuje	
Akustické vlastnosti - celková plocha $\leq 2,7$ m ²	IGU Rw	Okno Rw
	29 dB	32 dB
	30 dB	33 dB
	32 dB	34 dB

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-303/01-2018

Akustické vlastnosti - celková plocha $\leq 2,7 \text{ m}^2$	34 dB	35 dB
	36 dB	36 dB
	38 dB	37 dB
	40 dB	38 dB
Akustické vlastnosti - $2,7 \text{ m}^2 < \text{celková plocha} \leq 3,6 \text{ m}^2$	IGU Rw	Okno Rw
	29 dB	31 dB
	30 dB	32 dB
	32 dB	33 dB
	34 dB	34 dB
	36 dB	35 dB
	38 dB	36 dB
	40 dB	37 dB
Akustické vlastnosti - $3,6 \text{ m}^2 < \text{celková plocha} \leq 4,6 \text{ m}^2$	IGU Rw	Okno Rw
	29 dB	30 dB
	30 dB	31 dB
	32 dB	32 dB
	34 dB	33 dB
	36 dB	34 dB
	38 dB	35 dB
	40 dB	36 dB
Akustické vlastnosti - $4,6 \text{ m}^2 < \text{celková plocha}$	IGU Rw	Okno Rw
	29 dB	29 dB
	30 dB	30 dB
	32 dB	31 dB
	34 dB	32 dB
	36 dB	33 dB
	38 dB	34 dB
	40 dB	35 dB
Součinitel prostupu tepla	$U_g = 1,2$	$1,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_g = 1,1$	$1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_g = 0,8$	$0,93 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_g = 0,7$	$0,86 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,2^{(8)}$	0,63
	$U_g = 1,1^{(6,7)}$	0,59
	$U_g = 0,8^{(9)}$	0,51

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-303/01-2018

	$U_g = 0,7^{(10)}$	0,51
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,2^{(8)}$	0,8
	$U_g = 1,1^{(6,7)}$	0,77
	$U_g = 0,8^{(9)}$	0,72
	$U_g = 0,7^{(10)}$	0,72
Průvzdušnost	Třída 4	

Tabulka 2 - Dřevěné balkónové dveře jednokřídlové – otevíravé a sklápěcí, otevíravé

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 4	
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 9A	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd	
Nebezpečné látky	neobsahuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N - vyhovuje	
Akustické vlastnosti - celková plocha $\leq 2,7 \text{ m}^2$	IGU Rw	Okno Rw
	29 dB	32 dB
	30 dB	33 dB
	32 dB	34 dB
	34 dB	35 dB
	36 dB	36 dB
	38 dB	37 dB
	40 dB	38 dB
Akustické vlastnosti - $2,7 \text{ m}^2 <$ celková plocha $\leq 3,6 \text{ m}^2$	IGU Rw	Okno Rw
	29 dB	31 dB
	30 dB	32 dB
	32 dB	33 dB
	34 dB	34 dB
	36 dB	35 dB
	38 dB	36 dB
	40 dB	37 dB
Akustické vlastnosti - $3,6 \text{ m}^2 <$ celková plocha $\leq 4,6 \text{ m}^2$	IGU Rw	Okno Rw
	29 dB	30 dB
	30 dB	31 dB
	32 dB	32 dB

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-303/01-2018

	34 dB	33 dB
	36 dB	34 dB
	38 dB	35 dB
	40 dB	36 dB
Akustické vlastnosti - 4,6 m² < celková plocha	IGU Rw	Okno Rw
	29 dB	29 dB
	30 dB	30 dB
	32 dB	31 dB
	34 dB	32 dB
	36 dB	33 dB
	38 dB	34 dB
	40 dB	35 dB
Součinitel prostupu tepla	$U_g = 1,2$	1,2 W/(m ² .K)
	$U_g = 1,1$	1,1 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,8$	0,93 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,7$	0,86W/(m ² .K)
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,2^{(8)}$	0,63
	$U_g = 1,1^{(6,7)}$	0,59
	$U_g = 0,8^{(9)}$	0,51
	$U_g = 0,7^{(10)}$	0,51
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,2^{(8)}$	0,8
	$U_g = 1,1^{(6,7)}$	0,77
	$U_g = 0,8^{(9)}$	0,72
	$U_g = 0,7^{(10)}$	0,72
Průvzdušnost	Třída 4	

Příloha č.1 – Tabulka izolačních skel

Varianta	Izolační sklo (exteriér - interiér)	TI.
1	4-16-4 Planibel Clear- iplus Advanced 1.0	24
2	4-16-4 Planibel Clear-iplus Top 1.1	24
3	6-16-4 Planibel Clear- iplus Top 1.1	26
4	6-14-4 Planibel Clear- iplus Top 1.1T	24
5	6-12-6 Planibel Clear- iplus Top 1.1	24
6	6-18-6 Planibel Clear- iplus Top 1.1	30
7	8-16-6 Planibel Clear- iplus Top 1.1	30

Prohlášení o vlastnostech

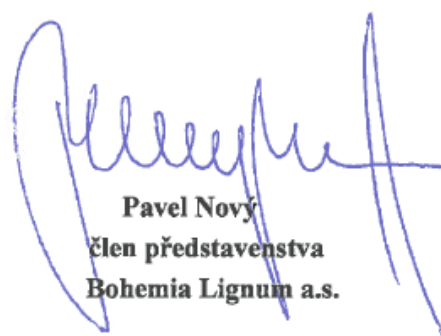
č. PO-303/01-2018

8	4-22-4 Planibel Clear- iplus Top 1.1	30
9	4-10-4-10-4 iplus Top 1.1 -Planibel Clear- iplus Top 1.1	32
10	4-12-4-12-4 iplus Top 1.1 -Planibel Clear- iplus Top 1.1	36
11	4-14-4-14-4 iplus Top 1.1 -Planibel Clear- iplus Top 1.1	40
12	4-16-4-16-4 iplus Top 1.1 -Planibel Clear- iplus Top 1.1	44
13	6-14-4-14-4 iplus Top 1.1 -Planibel Clear- iplus Top 1.1	42
14	6-14-4-14-6 iplus Top 1.1 -Planibel Clear- iplus Top 1.1	44
15	4-18-4-18-4 Planibel Clear- iplus Top 1.1T - iplus Top 1.1	48

Vlastnosti dřevěných oken a balkónových dveří jednoduchých, typ EURO IV 78 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulkách 1 - 2. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Otovicích dne: 16.04.2018



Pavel Nový
člen představenstva
Bohemia Lignum a.s.