

ES prohlášení o shodě



Výrobce:

Okna Tanvald s.r.o.
Krkonošská 179, Šumburk nad Desnou
468 41 Tanvald
IČ: 272 84 107

prohlašuje tímto, že
Plastová okna a balkónové dveře, systém INOUTIC Eforte

jsou ve shodě s ustanoveními směrnice EU o stavebních výrobcích (89/106/EHS), pokud budou instalovány v souladu s návodem na montáž obsaženým v dokumentaci výrobku.

Popis výrobku:

Plastová okna a balkónové dveře jsou určeny pro použití do obytných i průmyslových budov, na které se nevztahují požadavky na požární odolnost a kouřotěsnost. Jsou určeny pro denní osvětlení a přirozené (přímé) větrání vnitřních prostor budov. Plní i funkce tepelně izolační, zvukově izolační, ochranné proti nepříznivým povětrnostním vlivům. Balkónové dveře kromě toho umožňují průchod na balkón.

Plastová okna a balkónové dveře jsou ve shodě s

Přílohou ZA **ČSN EN 14351-1:2006+A1:2010** Okna a dveře – Norma výrobku, funkční vlastnosti – Část 1: Okna a vnější dveře bez vlastností požární odolnosti a/nebo kouřotěsnosti.

Počáteční zkoušky typu výrobku provedla **Notifikovaná osoba 1390** – CSI, a.s. Praha, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky. Posouzení shody typu je uvedeno v Protokolu o počáteční zkoušce typu č. 1390 – CPD – 246 – 12/Z ze dne 31.08.2012

Informace doprovázející značku CE jsou uvedeny jako příloha č. 1-4 tohoto ES prohlášení o shodě.

V Tanvaldě dne: 13.9.2012

Ing. Martin Jodas
Ředitel společnosti

ES prohlášení o shodě – příloha 1



Plastové okno jednokřídlové s pevným dolním zasklením – otevíravé a sklápěcí

Vlastnost		Deklarované ukazatele podle ČSN EN 14351-1+A1	Protokol o počátečních zkouškách typu
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak		Třída 4	1390 – CPD – 246 – 12/Z
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu		Třída C/B	1390 – CPD – 246 – 12/Z
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)		9A	1390 – CPD – 246 – 12/Z
Nebezpečné látky		neobsahuje	1390 – CPD – 246 – 12/Z
Únosnost bezpečnostních zařízení		350 N	1390 – CPD – 246 – 12/Z
Akustické vlastnosti	IS. tl. 42 mm 8-12-4-12-6	40 (-1; -3) dB	1390 – CPD – 246 – 12/Z
	IS. tl. 50 mm 10-12-6-12-8/2 SI	45 (-1; -3) dB	
	IS. tl. 52 mm 10/2 SI-12-6-12-8/2 SI	47 (-2; -4) dB	
Součinitel prostupu tepla podle druhu použitého skla	$U_g = 1,1$	1,2 W/m ² K	1390 – CPD – 246 – 12/Z
	$U_g = 1,0$	1,1 W/m ² K	
	$U_g = 0,7$	0,88 W/m ² K	
	$U_g = 0,6$	0,79 W/m ² K	
	$U_g = 0,5$	0,72 W/m ² K	
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g		0,63	EN 410 a 673/12898
		0,49	
		0,50	
		0,51	
		0,80	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v		0,70	EN 410 a 673/12898
		0,71	
		0,72	
		0,63	
		0,49	
Průvzdušnost		Třída 4	1390 – CPD – 246 – 12/Z

ES prohlášení o shodě – příloha 2



Plastové balkónové dveře (okno) jednokřídlové – otevíravé a sklápěcí

Vlastnost		Deklarované ukazatele podle ČSN EN 14351-1+A1	Protokol o počátečních zkouškách typu
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak		Třída 4	1390 – CPD – 246 – 12/Z
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu		Třída C/B	1390 – CPD – 246 – 12/Z
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)		9A	1390 – CPD – 246 – 12/Z
Nebezpečné látky		neobsahuje	1390 – CPD – 246 – 12/Z
Únosnost bezpečnostních zařízení		350 N	1390 – CPD – 246 – 12/Z
Akustické vlastnosti	IS. tl. 42 mm 8-12-4-12-6	40 (-1; -3) dB	1390 – CPD – 246 – 12/Z
	IS. tl. 50 mm 10-12-6-12-8/2 SI	45 (-1; -3) dB	
	IS. tl. 52 mm 10/2 SI-12-6-12-8/2 SI	47 (-2; -4) dB	
Součinitel prostupu tepla podle druhu použitého skla	$U_g = 1,1$	1,2 W/m ² K	1390 – CPD – 246 – 12/Z
	$U_g = 1,0$	1,1 W/m ² K	
	$U_g = 0,7$	0,88 W/m ² K	
	$U_g = 0,6$	0,79 W/m ² K	
	$U_g = 0,5$	0,72 W/m ² K	
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	0,63	EN 410 a 673/12898	
	0,49		
	0,50		
	0,51		
	0,80		
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	0,70	EN 410 a 673/12898	
	0,71		
	0,72		
	0,63		
	0,49		
Průvzdušnost		Třída 4	1390 – CPD – 246 – 12/Z

ES prohlášení o shodě – příloha 3



Plastové balkónové dveře (okno) dvoukřídlové s pohyblivým sloupkem – otevíravé a sklápěcí

Vlastnost		Deklarované ukazatele podle ČSN EN 14351-1+A1	Protokol o počátečních zkouškách typu
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak		Třída 2/3	1390 – CPD – 246 – 12/Z
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu		Třída C/B	1390 – CPD – 246 – 12/Z
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)		9A	1390 – CPD – 246 – 12/Z
Nebezpečné látky		neobsahuje	1390 – CPD – 246 – 12/Z
Únosnost bezpečnostních zařízení		350 N	1390 – CPD – 246 – 12/Z
Akustické vlastnosti	IS. tl. 42 mm 8-12-4-12-6	40 (-1; -3) dB	1390 – CPD – 246 – 12/Z
	IS. tl. 50 mm 10-12-6-12-8/2 SI	45 (-1; -3) dB	
	IS. tl. 52 mm 10/2 SI-12-6-12-8/2 SI	47 (-2; -4) dB	
Součinitel prostupu tepla podle druhu použitého skla	$U_g = 1,1$	1,2 W/m ² K	1390 – CPD – 246 – 12/Z
	$U_g = 1,0$	1,1 W/m ² K	
	$U_g = 0,7$	0,88 W/m ² K	
	$U_g = 0,6$	0,79 W/m ² K	
	$U_g = 0,5$	0,72 W/m ² K	
Radiční vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g		0,63	EN 410 a 673/12898
		0,49	
		0,50	
		0,51	
		0,80	
Radiční vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v		0,70	EN 410 a 673/12898
		0,71	
		0,72	
		0,63	
		0,49	
Průvzdušnost		Třída 4	1390 – CPD – 246 – 12/Z

ES prohlášení o shodě – příloha 4



Plastové balkónové dveře (okno) jednokřídlové – odsuvně sklopné

Vlastnost		Deklarované ukazatele podle ČSN EN 14351-1+A1	Protokol o počátečních zkouškách typu
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak		Třída 4	1390 – CPD – 246 – 12/Z
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu		Třída C/B	1390 – CPD – 246 – 12/Z
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)		9A	1390 – CPD – 246 – 12/Z
Nebezpečné látky		neobsahuje	1390 – CPD – 246 – 12/Z
Únosnost bezpečnostních zařízení		350 N	1390 – CPD – 246 – 12/Z
Akustické vlastnosti	IS. tl. 42 mm 8-12-4-12-6	40 (-1; -3) dB	1390 – CPD – 246 – 12/Z
	IS. tl. 50 mm 10-12-6-12-8/2 SI	45 (-1; -3) dB	
	IS. tl. 52 mm 10/2 SI-12-6-12-8/2 SI	47 (-2; -4) dB	
Součinitel prostupu tepla podle druhu použitého skla	$U_g = 1,1$	1,2 W/m ² K	1390 – CPD – 246 – 12/Z
	$U_g = 1,0$	1,1 W/m ² K	
	$U_g = 0,7$	0,88 W/m ² K	
	$U_g = 0,6$	0,79 W/m ² K	
	$U_g = 0,5$	0,72 W/m ² K	
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g		0,63	EN 410 a 673/12898
		0,49	
		0,50	
		0,51	
		0,80	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v		0,70	EN 410 a 673/12898
		0,71	
		0,72	
		0,63	
		0,49	
Průvzdušnost		Třída 4	1390 – CPD – 246 – 12/Z