

Výrobek:

**Hliníková okna a balkónové dveře, systém ALUPROF MB 70**

Typové označení:

**HO-AMB70**

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:

**OKNOSERVIS s.r.o.**  
**Tuřanka 115, 627 00 Brno**  
**provozovna: Drčkova 17, 628 00 Brno**  
**IČ: 25519760**

System posuzování a ověřování stálosti vlastností: **System 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. 1390 – CPD – 0378 – 10/Z dne 03. 05. 2010.**

Vlastnosti výrobku:

**Tabulka 1**

**Jednokřídlové okno**

Vlastnost	Deklarované ukazatele podle EN 14351-1+A1		Protokol o počátečních zkouškách typu
<b>Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak</b>	Třída 5		1390-CPD-0378-10/Z
<b>Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu</b>	Třída C / B		1390-CPD-0378-10/Z
<b>Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)</b>	Třída E1050		1390-CPD-0378-10/Z
<b>Vodotěsnost – stíněné (metoda B)</b>	npd		-
<b>Nebezpečné látky</b>	neobsahuje		1390-CPD-0378-10/Z
<b>Únosnost bezpečnostních zařízení</b>	vyhověl		1390-CPD-0378-10/Z
<b>Výška a šířka (minimální průchozí)</b>	Uvedeny ve smlouvě		Technická specifikace
<b>Akustické vlastnosti *</b>	4-16-4	33 (-2;-5) dB	1390-CPD-0378-10/Z
	8-16-4	38 (-2;-5) dB	
	8VSGSI-16-8	43 (-1;-5) dB	
	12VSGSI-16-8VSGSI	47 (-2;-6) dB	
<b>Součinitel prostupu tepla - pro různé varianty distančních meziskelních rámečků</b>	U <sub>g</sub> = 1,1	1,5 W/(m <sup>2</sup> .K)	1390-CPD-0378-10/Z
	U <sub>g</sub> = 1,0 U <sub>f</sub> = 2,1	1,5 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	U <sub>g</sub> = 1,0 U <sub>f</sub> = 2,0	1,4 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	U <sub>g</sub> = 0,8	1,3 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	U <sub>g</sub> = 0,7	1,2 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	U <sub>g</sub> = 0,6	1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	U <sub>g</sub> = 0,5 U <sub>f</sub> = 2,1	1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	U <sub>g</sub> = 0,5 U <sub>f</sub> = 2,0	1,0 W/(m <sup>2</sup> .K)	
<b>Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g</b>	U <sub>g</sub> = 1,1	63 / 60 / 42	-
	U <sub>g</sub> = 1,0	50	
	U <sub>g</sub> = 0,8	62 / 47	
	U <sub>g</sub> = 0,7	62 / 50 / 47 / 38	
	U <sub>g</sub> = 0,6	63 / 50 / 48 / 47 / 38 / 37	
	U <sub>g</sub> = 0,5	71 / 52 / 50 / 47	
<b>Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ<sub>v</sub></b>	U <sub>g</sub> = 1,1	80 / 78 / 70	-
	U <sub>g</sub> = 1,0	71 / 70	
	U <sub>g</sub> = 0,8	73 / 69	
	U <sub>g</sub> = 0,7	73 / 71 / 69 / 62	
	U <sub>g</sub> = 0,6	74 / 71 / 69 / 62 / 57	
	U <sub>g</sub> = 0,5	71 / 69 / 50	
<b>Průvzdušnost</b>	Třída 4		1390-CPD-0378-10/Z

Tabulka 2

Dvoukřídlové okno a balkónové dveře

Vlastnost	Deklarované ukazatele podle EN 14351-1+A1		Protokol o počátečních zkouškách typu
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 3		1390-CPD-0378-10/Z
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C / B		1390-CPD-0378-10/Z
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 9A		1390-CPD-0378-10/Z
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd		-
Nebezpečné látky	neobsahuje		1390-CPD-0378-10/Z
Únosnost bezpečnostních zařízení	vyhověl		1390-CPD-0378-10/Z
Výška a šířka (minimální průchozí)	Uvedeny ve smlouvě		Technická specifikace
Akustické vlastnosti *	4-16-4	34 (-2;-5) dB	1390-CPD-0378-10/Z
	8-16-4	39 (-2;-6) dB	
	8VSGSI-16-8	42 (-2;-5) dB	
	12VSGSI-16-8VSGSI	45 (-2;-4) dB	
Součinitel prostupu tepla - pro různé varianty distančních meziskelních rámečků	U <sub>g</sub> = 1,1	1,5 W/(m <sup>2</sup> .K)	1390-CPD-0378-10/Z
	U <sub>g</sub> = 1,0 U <sub>f</sub> = 2,1	1,5 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	U <sub>g</sub> = 1,0 U <sub>f</sub> = 2,0	1,4 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	U <sub>g</sub> = 0,8	1,3 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	U <sub>g</sub> = 0,7	1,2 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	U <sub>g</sub> = 0,6	1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	U <sub>g</sub> = 0,5 U <sub>f</sub> = 2,1	1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	U <sub>g</sub> = 0,5 U <sub>f</sub> = 2,0	1,0 W/(m <sup>2</sup> .K)	
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	U <sub>g</sub> = 1,1	63 / 60 / 42	-
	U <sub>g</sub> = 1,0	50	
	U <sub>g</sub> = 0,8	62 / 47	
	U <sub>g</sub> = 0,7	62 / 50 / 47 / 38	
	U <sub>g</sub> = 0,6	63 / 50 / 48 / 47 / 38 / 37	
	U <sub>g</sub> = 0,5	71 / 52 / 50 / 47	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ <sub>v</sub>	U <sub>g</sub> = 1,1	80 / 78 / 70	-
	U <sub>g</sub> = 1,0	71 / 70	
	U <sub>g</sub> = 0,8	73 / 69	
	U <sub>g</sub> = 0,7	73 / 71 / 69 / 62	
	U <sub>g</sub> = 0,6	74 / 71 / 69 / 62 / 57	
	U <sub>g</sub> = 0,5	71 / 69 / 50	
Průvzdušnost	Třída 4		1390-CPD-0378-10/Z

**Tabulka 3**

**Jednokřídlové balkónové dveře**

Vlastnost	Deklarované ukazatele podle EN 14351-1+A1		Protokol o počátečních zkouškách typu
<b>Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak</b>	Třída 5		1390-CPD-0378-10/Z
<b>Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu</b>	Třída C / B		1390-CPD-0378-10/Z
<b>Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)</b>	Třída 9A		1390-CPD-0378-10/Z
<b>Vodotěsnost – stíněné (metoda B)</b>	npd		-
<b>Nebezpečné látky</b>	neobsahuje		1390-CPD-0378-10/Z
<b>Únosnost bezpečnostních zařízení</b>	vyhověl		1390-CPD-0378-10/Z
<b>Výška a šířka (minimální průchozí)</b>	Uvedeny ve smlouvě		Technická specifikace
<b>Akustické vlastnosti *</b>	4-16-4	33 (-2;-5) dB	1390-CPD-0378-10/Z
	8-16-4	38 (-2;-5) dB	
	8VSGSI-16-8	43 (-1;-5) dB	
	12VSGSI-16-8VSGSI	47 (-2;-6) dB	
<b>Součinitel prostupu tepla - pro různé varianty distančních meziskelních rámečků</b>	$U_g = 1,1$	1,5 W/(m <sup>2</sup> .K)	1390-CPD-0378-10/Z
	$U_g = 1,0$ $U_f = 2,1$	1,5 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 1,0$ $U_f = 2,0$	1,4 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,8$	1,3 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,7$	1,2 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,6$	1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,5$ $U_f = 2,1$	1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,5$ $U_f = 2,0$	1,0 W/(m <sup>2</sup> .K)	
<b>Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g</b>	$U_g = 1,1$	63 / 60 / 42	-
	$U_g = 1,0$	50	
	$U_g = 0,8$	62 / 47	
	$U_g = 0,7$	62 / 50 / 47 / 38	
	$U_g = 0,6$	63 / 50 / 48 / 47 / 38 / 37	
	$U_g = 0,5$	71 / 52 / 50 / 47	
<b>Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu <math>\tau_v</math></b>	$U_g = 1,1$	80 / 78 / 70	-
	$U_g = 1,0$	71 / 70	
	$U_g = 0,8$	73 / 69	
	$U_g = 0,7$	73 / 71 / 69 / 62	
	$U_g = 0,6$	74 / 71 / 69 / 62 / 57	
	$U_g = 0,5$	71 / 69 / 50	
<b>Průvzdušnost</b>	Třída 4		1390-CPD-0378-10/Z

POZNÁMKA: Hodnoty akustických vlastností pro celkovou plochu okna  $\leq 2,7 \text{ m}^2$ . Pro okna větších rozměrů platí příloha B ČSN EN 14351-1 –  $2,7 \text{ m}^2 < \text{celková plocha} \leq 3,6 \text{ m}^2$  –  $R_w$  opravené o -1 dB,  $3,6 \text{ m}^2 < \text{celková plocha} \leq 4,6 \text{ m}^2$  –  $R_w$  opravené o -2 dB,  $4,6 \text{ m}^2 < \text{celková plocha}$  –  $R_w$  opravené o -3 dB.

Vlastnosti hliníkových oken a balkónových dveří, systém ALUPROF MB 70 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulkách 1 - 3.

**Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.**

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Brně, dne 01. 07. 2013



OKNOSERVIS s.r.o.  
Tuřanka 115, 627 32 Brno  
DIČ: CZ25519760  
Tel.: 548 183 131

**Přemysl Šmarda**  
jednatel společnosti