



**PKS okna a.s.**

Brněnská 126/38

591 39 Žďár nad Sázavou

13

EN 14351-1:2006+A1:2010

PoV č. HO-MB70HI/01-2013

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Hliníkové okno a balkónové dveře, systém Aluprof MB 70 HI

Typové označení: HO-MB70 HI

Zamýšlené použití: **Okna a balkónové dveře jsou určeny pro použití do bytových a nebytových objektů, na které se nevztahují požadavky reakce na oheň a požární odolnost. Plní i funkci tepelně izolační, zvukově izolační, ochranné proti nepříznivým povětrnostním vlivům apod.**

Výrobce:

**PKS okna a.s.**  
**Brněnská 126/38, 591 39 Žďár nad Sázavou**  
**Česká republika**  
**IČ: 65276507**

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. 1390 – CPD – 239 – 12/Z ze dne 30.08.2012.**



**okna** prověřená Vysočinou®

Vlastnosti výrobku:

Tabulka 1 – Hliníková okna jednokřídlová

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 5		EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C/B		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E1050		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd		EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	neobsahuje		EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	vyhověl		EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti	4-16-4	33 (-2;-5) dB	EN 14351-1+A1
	8-16-4	38 (-2;-5) dB	
	8VSG SI-16-8	43 (-1;-5) dB	
	12VSG SI-16-8VSG SI	47 (-2;-6) dB	
Součinitel prostupu tepla	U <sub>g</sub> = 1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)	1,5 W/(m <sup>2</sup> .K)	EN 14351-1+A1
	U <sub>g</sub> = 1,0 W/(m <sup>2</sup> .K)	1,4 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	U <sub>g</sub> = 0,9 W/(m <sup>2</sup> .K)	1,3 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	U <sub>g</sub> = 0,8 W/(m <sup>2</sup> .K)	1,2 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	U <sub>g</sub> = 0,7 W/(m <sup>2</sup> .K)	1,2 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	U <sub>g</sub> = 0,6 W/(m <sup>2</sup> .K)	1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	U <sub>g</sub> = 0,5 W/(m <sup>2</sup> .K)	1,0 W/(m <sup>2</sup> .K)	
Průvzdušnost	Třída 4		EN 14351-1+A1

Tabulka 2 – Hliníková okna dvoukřídlová a balkónové dveře

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 3		EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C/B		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 9A		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd		EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	neobsahuje		EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	vyhověl		EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti	4-16-4	34 (-2;-5) dB	EN 14351-1+A1
	8-16-4	39 (-2;-6) dB	
	8VSG SI-16-8	42 (-1;-5) dB	
	12VSG SI-16-8VSG SI	45 (-2;-4) dB	
Součinitel prostupu tepla	Ug = 1,1 W/(m2.K)	1,5 W/(m2.K)	EN 14351-1+A1
	Ug = 1,0 W/(m2.K)	1,4 W/(m2.K)	
	Ug = 0,9 W/(m2.K)	1,3 W/(m2.K)	
	Ug = 0,8 W/(m2.K)	1,2 W/(m2.K)	
	Ug = 0,7 W/(m2.K)	1,2 W/(m2.K)	
	Ug = 0,6 W/(m2.K)	1,1 W/(m2.K)	
	Ug = 0,5 W/(m2.K)	1,0 W/(m2.K)	
Průvzdušnost	Třída 4		EN 14351-1+A1

Tabulka 3 – Hliníkové balkónové dveře jednokřídlové

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 5		EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C/B		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 9A		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd		EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	neobsahuje		EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	vyhověl		EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti	4-16-4	33 (-2;-5) dB	EN 14351-1+A1
	8-16-4	38 (-2;-5) dB	
	8VSG SI-16-8	43 (-1;-5) dB	
	12VSG SI-16-8VSG SI	47 (-2;-6) dB	
Součinitel prostupu tepla	U <sub>g</sub> = 1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)	1,5 W/(m <sup>2</sup> .K)	EN 14351-1+A1
	U <sub>g</sub> = 1,0 W/(m <sup>2</sup> .K)	1,4 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	U <sub>g</sub> = 0,9 W/(m <sup>2</sup> .K)	1,3 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	U <sub>g</sub> = 0,8 W/(m <sup>2</sup> .K)	1,2 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	U <sub>g</sub> = 0,7 W/(m <sup>2</sup> .K)	1,2 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	U <sub>g</sub> = 0,6 W/(m <sup>2</sup> .K)	1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	U <sub>g</sub> = 0,5 W/(m <sup>2</sup> .K)	1,0 W/(m <sup>2</sup> .K)	
Průvzdušnost	Třída 4		EN 14351-1+A1

POZNÁMKA: Hodnoty akustických vlastností pro celkovou plochu okna ≤ 2,7 m<sup>2</sup>. Pro okna větších rozměrů platí příloha B ČSN EN 14351-1+A1 – 2,7 m<sup>2</sup> < celková plocha ≤ 3,6 m<sup>2</sup> – R<sub>w</sub> opravené o -1 dB, 3,6 m<sup>2</sup> < celková plocha ≤ 4,6 m<sup>2</sup> – R<sub>w</sub> opravené o -2 dB, 4,6 m<sup>2</sup> < celková plocha – R<sub>w</sub> opravené o -3 dB.

**Vlastnosti hliníkových oken a balkónových dveří, systém Aluprof MB 70 HI 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:



Ing. Edmund Neubauer  
ředitel společnosti

01.07.2013 Žďár nad Sázavou