



PKS okna a.s.

Brněnská 126/38

591 39 Žďár nad Sázavou

15

ČSN EN 14351-1:2006+A1:2010

PoV č. HO-MB104/01-2015

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Hliníkové okno a balkónové dveře, systém Aluprof MB 104
PASSIVE

Typové označení: HO-MB104

Zamýšlené použití: **Výrobek je určen pro použití do obytných i průmyslových budov, na které se nevztahují požadavky reakce na oheň a požární odolnost. Je určen pro denní osvětlení, popř. přirozené (přímé) větrání vnitřních prostor budov. Plní i funkce tepelně izolační, zvukově izolační, ochranné proti nepříznivým povětrnostním vlivům apod. Balkónové dveře kromě toho umožňují průchod na balkón.**

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 Protokoly o určení typu č. 1390 – CPR – 0069 – 2015/Z dne 30.6.2015, č. 1390 – CPR – 0167 – 2015/Z dne 30.6.2015, č. 1390 – CPR – 0168 – 2015/Z dne 30.6.2015.**



okna prověřená Vysočinou®

Vlastnosti výrobku:

Tabulka 1 – Hliníkové okno jednokřídlové otevíravé a sklápěcí

Základní charakteristiky		Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak		Třída 5	
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu		Třída C/B	
Vodotěsnost		Třída E1200	
Nebezpečné látky		neuvolňuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení		vyhověl	
Akustické vlastnosti		NPD	
<p>Součinitel prostupu tepla – systém MB-104 PASSIVE SI - Uw</p> <p>*První hodnota platí pro profilaci K519011X/ K519102X, druhá hodnota pro profilaci K519012X/K519103X a třetí hodnota pro profilaci K519013X/K519104X. Hodnota v závorce platí při použití rámečku Swisspacer Ultimate.</p>	Ug = 1,1 W/(m2.K)	1,3 (1,2)/ 1,2 (1,1)/ 1,2 (1,1) W/(m2.K)*	
	Ug = 1,0 W/(m2.K)	1,2 (1,1)/ 1,1 (1,1)/ 1,1 (1,0) W/(m2.K)*	
	Ug = 0,9 W/(m2.K)	1,1 (1,0)/ 1,1 (1,0)/ 1,0 (0,97) W/(m2.K)*	
	Ug = 0,8 W/(m2.K)	1,0 (0,96)/ 1,0 (0,93)/ 0,96 (0,90) W/(m2.K)*	
	Ug = 0,7 W/(m2.K)	0,96 (0,89)/ 0,93 (0,86)/ 0,90 (0,84) W/(m2.K)*	
	Ug = 0,6 W/(m2.K)	0,89 (0,82)/ 0,86 (0,79)/ 0,84 (0,77) W/(m2.K)*	
	Ug = 0,5 W/(m2.K)	0,82 (0,75)/ 0,80 (0,73)/ 0,78 (0,71) W/(m2.K)*	
	Ug = 0,4 W/(m2.K)	0,75 (0,68)/ 0,73 (0,66)/ 0,72 (0,65) W/(m2.K)*	
	Ug = 0,3 W/(m2.K)	0,68(0,60)/ 0,66 (0,59)/ 0,66 (0,59) W/(m2.K)*	
Průvzdušnost		Třída 4	

Tabulka 2 – Hliníkové okno jednokřídlové otevíravé a sklápěcí, s pevně zaskleným podsvětlíkem

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 5	
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C/B	
Vodotěsnost	Třída E1800	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	vyhověl	
Akustické vlastnosti	NPD	
<p>Součinitel prostupu tepla – systém MB-104 PASSIVE SI - U_w</p> <p>*První hodnota platí pro profilaci K519011X/ K519102X, druhá hodnota pro profilaci K519012X/K519103X a třetí hodnota pro profilaci K519013X/K519104X. Hodnota v závorce platí při použití rámečku Swisspacer Ultimate.</p>	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,3 (1,2)/ 1,2 (1,1)/ 1,2 (1,1) W/(m ² .K)*
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,2 (1,1)/ 1,1 (1,1)/ 1,1 (1,0) W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,1 (1,0)/ 1,1 (1,0)/ 1,0 (0,97) W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,0 (0,96)/ 1,0 (0,93)/ 0,96 (0,90) W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	0,96 (0,89)/ 0,93 (0,86)/ 0,90 (0,84) W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	0,89 (0,82)/ 0,86 (0,79)/ 0,84 (0,77) W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	0,82 (0,75)/ 0,80 (0,73)/ 0,78 (0,71) W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,4 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	0,75 (0,68)/ 0,73 (0,66)/ 0,72 (0,65) W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,3 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	0,68 (0,60)/ 0,66 (0,59)/ 0,66 (0,59) W/(m ² .K)*
Průvzdušnost	Třída 4	

Tabulka 3 – Hliníkové balkónové dveře jednokřídlové a dvoukřídlové se sloupkem, otevíravé a sklápěcí, otevíravé

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 3	
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C/B	
Vodotěsnost	Třída E1350	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	vyhověl	
Akustické vlastnosti	NPD	
Součinitel prostupu tepla – systém MB-104 PASSIVE SI - Uw *První hodnota platí pro profilaci K519011X/ K519102X, druhá hodnota pro profilaci K519012X/K519103X a třetí hodnota pro profilaci K519013X/K519104X. Hodnota v závorce platí při použití rámečku Swisspacer Ultimate.	Ug = 1,1 W/(m2.K)	1,3 (1,2)/ 1,2 (1,1)/ 1,2 (1,1) W/(m2.K)*
	Ug = 1,0 W/(m2.K)	1,2 (1,1)/ 1,1 (1,1)/ 1,1 (1,0) W/(m2.K)*
	Ug = 0,9 W/(m2.K)	1,1 (1,0)/ 1,1 (1,0)/ 1,0 (0,97) W/(m2.K)*
	Ug = 0,8 W/(m2.K)	1,0 (0,96)/ 1,0 (0,93)/ 0,96 (0,90) W/(m2.K)*
	Ug = 0,7 W/(m2.K)	0,96 (0,89)/ 0,93 (0,86)/ 0,90 (0,84) W/(m2.K)*
	Ug = 0,6 W/(m2.K)	0,89 (0,82)/ 0,86 (0,79)/ 0,84 (0,77) W/(m2.K)*
	Ug = 0,5 W/(m2.K)	0,82 (0,75)/ 0,80 (0,73)/ 0,78 (0,71) W/(m2.K)*
	Ug = 0,4 W/(m2.K)	0,75 (0,68)/ 0,73 (0,66)/ 0,72 (0,65) W/(m2.K)*
	Ug = 0,3 W/(m2.K)	0,68 (0,60)/ 0,66 (0,59)/ 0,66 (0,59) W/(m2.K)*
Průvzdušnost	Třída 4	

Tabulka 4 – Hliníkové balkónové dveře dvoukřídlové s klapáčkou, otevíravé a sklápěcí, otevíravé

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 5	
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C/B	
Vodotěsnost	Třída E900	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	vyhověl	
Akustické vlastnosti	NPD	
<p>Součinitel prostupu tepla – systém MB-104 PASSIVE SI - U_w</p> <p>*První hodnota platí pro profilaci K519011X/ K519102X, druhá hodnota pro profilaci K519012X/K519103X a třetí hodnota pro profilaci K519013X/K519104X. Hodnota v závorce platí při použití rámečku Swisspacer Ultimate.</p>	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,3 (1,2)/ 1,2 (1,1)/ 1,2 (1,1) W/(m ² .K)*
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,2 (1,1)/ 1,1 (1,1)/ 1,1 (1,0) W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,1 (1,0)/ 1,1 (1,0)/ 1,0 (0,97) W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,0 (0,96)/ 1,0 (0,93)/ 0,96 (0,90) W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	0,96 (0,89)/ 0,93 (0,86)/ 0,90 (0,84) W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	0,89 (0,82)/ 0,86 (0,79)/ 0,84 (0,77) W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	0,82 (0,75)/ 0,80 (0,73)/ 0,78 (0,71) W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,4 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	0,75 (0,68)/ 0,73 (0,66)/ 0,72 (0,65) W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,3 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	0,68 (0,60)/ 0,66 (0,59)/ 0,66 (0,59) W/(m ² .K)*
Průvzdušnost	Třída 4	

Tabulka 5 – Hliníkové okno jednokřídlové sklápěcí

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 5	
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C/B	
Vodotěsnost	Třída E1200	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	vyhověl	
Akustické vlastnosti	NPD	
Součinitel prostupu tepla – systém MB-104 PASSIVE SI - Uw Hodnota v závorce platí při použití rámečku Swisspacer Ultimate.	Ug = 1,1 W/(m2.K)	1,2 (1,1) W/(m2.K)
	Ug = 1,0 W/(m2.K)	1,1 (1,1) W/(m2.K)
	Ug = 0,9 W/(m2.K)	1,1 (1,0) W/(m2.K)
	Ug = 0,8 W/(m2.K)	1,1 (0,93) W/(m2.K)
	Ug = 0,7 W/(m2.K)	0,93 (0,86) W/(m2.K)
	Ug = 0,6 W/(m2.K)	0,86 (0,79) W/(m2.K)
	Ug = 0,5 W/(m2.K)	0,80 (0,73) W/(m2.K)
	Ug = 0,4 W/(m2.K)	0,73 (0,66) W/(m2.K)
	Ug = 0,3 W/(m2.K)	0,66 (0,59) W/(m2.K)
Průvzdušnost	Třída 4	

Tabulka 6 – Hliníkové okno a balkónové dveře dvoukřídlové – se sklápěcím a posuvným křídlem
a s křídlem s pevným zasklením

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 3	
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C/B	
Vodotěsnost	Třída E1200	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	vyhověl	
Akustické vlastnosti	NPD	
Součinitel prostupu tepla – systém MB-104 PASSIVE SI - Uw Hodnota v závorce platí při použití rámečku Swisspacer Ultimate.	Ug = 1,1 W/(m2.K)	1,2 (1,2) W/(m2.K)
	Ug = 1,0 W/(m2.K)	1,2 (1,1) W/(m2.K)
	Ug = 0,9 W/(m2.K)	1,1 (1,0) W/(m2.K)
	Ug = 0,8 W/(m2.K)	1,0 (0,93) W/(m2.K)
	Ug = 0,7 W/(m2.K)	0,95 (0,86) W/(m2.K)
	Ug = 0,6 W/(m2.K)	0,88 (0,79) W/(m2.K)
	Ug = 0,5 W/(m2.K)	0,81 (0,72) W/(m2.K)
	Ug = 0,4 W/(m2.K)	0,74 (0,65) W/(m2.K)
	Ug = 0,3 W/(m2.K)	0,68 (0,59) W/(m2.K)
Průvzdušnost	Třída 4	

Vlastnosti hliníkových oken a balkónových dveří, systém Aluprof MB 104 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulkách 1 - 6. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:



Ing. Edmund Neubauer
ředitel společnosti

23.10.2015 Žďár nad Sázavou