



PKS okna a.s.

Brněnská 126/38

591 01 Žďár nad Sázavou

17

EN 14351-1:2006+A1:2010

PoV č. HD-MB104/01-2017

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Hliníkové vnější (vchodové) dveře, systém Aluprof MB 104
Passive

Typové označení: HD-MB104

Zamýšlené použití: Hliníkové dveře jsou určeny pro použití do obytných i průmyslových budov, na které se nevztahují požadavky reakce na oheň a požární odolnost. Dveře buď s průhlednou, průsvitnou nebo neprůsvitnou výplní uzavírají průchodní otvory ve vnějších (případně i vnitřních) stěnách. Jsou určeny pro denní osvětlení, popř. přirozené (přímé) větrání vnitřních prostor budov. Plní i funkce 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 – 0183/2016/Z ze dne 01.03.2017.**



okna prověřená Vysočinou®

Vlastnosti výrobu:

Tabulka 1 – Hliníkové dveře jednokřídlové, ven otevíravé

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C4/B4		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost	Třída E1200		EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	neuvolňuje		EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti	npd		EN 14351-1+A1
Součinitel prostupu tepla * první hodnota platí pro systém MB-104 SI, druhá hodnota pro systém MB-104 SI+ a třetí hodnota pro systém MB-104 AERO. Hodnota před závorkou platí při použití skla s rámečkem Swisspacer Ultimate a hodnota v závorce při použití skla s rámečkem Chromatech Plus.	U _g = 1,1	1,3 (1,4) / 1,2 (1,2) / 1,1 (1,2) W/(m ² .K)*	EN 14351-1+A1
	U _g = 1,0	1,2 (1,3) / 1,1 (1,2) / 1,1 (1,1) W/(m ² .K)*	
	U _g = 0,9	1,2 (1,2) / 1,0 (1,1) / 0,99 (1,0) W/(m ² .K)*	
	U _g = 0,8	1,1 (1,2) / 0,95 (1,0) / 0,92 (0,98) W/(m ² .K)*	
	U _g = 0,7	1,0 (1,1) / 0,88 (0,95) / 0,85 (0,91) W/(m ² .K)*	
	U _g = 0,6	0,97 (1,0) / 0,82 (0,88) / 0,79 (0,85) W/(m ² .K)*	
	U _g = 0,5	0,90 (0,96) / 0,75 (0,81) / 0,72 (0,78) W/(m ² .K)*	
	U _g = 0,4	0,83 (0,90) / 0,69 (0,75) / 0,66 (0,72) W/(m ² .K)*	
	U _g = 0,3	0,77 (0,83) / 0,62 (0,68) / 0,59 (0,65) W/(m ² .K)*	
	U _p = 1,0	1,2 / 1,1 / 1,0 W/(m ² .K)*	
	U _p = 0,9	1,2 / 1,0 / 0,98 W/(m ² .K)*	
	U _p = 0,8	1,1 / 0,95 / 0,92 W/(m ² .K)*	
	U _p = 0,7	1,0 / 0,88 / 0,85 W/(m ² .K)*	
	U _p = 0,6	0,96 / 0,82 / 0,78 W/(m ² .K)*	
	U _p = 0,5	0,90 / 0,75 / 0,72 W/(m ² .K)*	
Průvzdušnost	Třída 4		EN 14351-1+A1

Tabulka 2 – Hliníkové dveře jednokřídlové, dovnitř otevíravé

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C4/B4		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost	Třída 7A		EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	neuvolňuje		EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti	npd		EN 14351-1+A1
Součinitel prostupu tepla * první hodnota platí pro systém MB-104 SI, druhá hodnota pro systém MB-104 SI+ a třetí hodnota pro systém MB-104 AERO. Hodnota před závorkou platí při použití skla s rámečkem Swisspacer Ultimate a hodnota v závorce při použití skla s rámečkem Chromatech Plus.	U _g = 1,1	1,3 (1,4) / 1,2 (1,2) / 1,1 (1,2)W/(m ² .K)*	EN 14351-1+A1
	U _g = 1,0	1,2 (1,3) / 1,1 (1,2) / 1,1 (1,1)W/(m ² .K)*	
	U _g = 0,9	1,2 (1,2) / 1,0 (1,1) / 0,99 (1,0)W/(m ² .K)*	
	U _g = 0,8	1,1 (1,2) / 0,95 (1,0) / 0,92 (0,98)W/(m ² .K)*	
	U _g = 0,7	1,0 (1,1) / 0,88 (0,95) / 0,85 (0,91)W/(m ² .K)*	
	U _g = 0,6	0,97 (1,0) / 0,82 (0,88) / 0,79 (0,85)W/(m ² .K)*	
	U _g = 0,5	0,90 (0,96) / 0,75 (0,81) / 0,72 (0,78)W/(m ² .K)*	
	U _g = 0,4	0,83 (0,90) / 0,69 (0,75) / 0,66 (0,72)W/(m ² .K)*	
	U _g = 0,3	0,77 (0,83) / 0,62 (0,68) / 0,59 (0,65)W/(m ² .K)*	
	U _p = 1,0	1,2 / 1,1 / 1,0 W/(m ² .K)*	
	U _p = 0,9	1,2 / 1,0 / 0,98 W/(m ² .K)*	
	U _p = 0,8	1,1 / 0,95 / 0,92 W/(m ² .K)*	
	U _p = 0,7	1,0 / 0,88 / 0,85 W/(m ² .K)*	
	U _p = 0,6	0,96 / 0,82 / 0,78 W/(m ² .K)*	
	U _p = 0,5	0,90 / 0,75 / 0,72 W/(m ² .K)*	
Průvzdušnost	Třída 3		EN 14351-1+A1

Tabulka 3 – Hliníkové dveře dvoukřídlové, ven otevíravé

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C1/B1		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost	Třída 8A		EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	Neuvolňuje		EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti	Npd		EN 14351-1+A1
Součinitel prostupu tepla * první hodnota platí pro systém MB-104 SI, druhá hodnota pro systém MB-104 SI+ a třetí hodnota pro systém MB-104 AERO. Hodnota před závorkou platí při použití skla s rámečkem Swisspacer Ultimate a hodnota v závorce při použití skla s rámečkem Chromatech Plus.	U _g = 1,1	1,3 (1,4) / 1,2 (1,2) / 1,1 (1,2)W/(m ² .K)*	EN 14351-1+A1
	U _g = 1,0	1,2 (1,3) / 1,1 (1,2) / 1,1 (1,1)W/(m ² .K)*	
	U _g = 0,9	1,2 (1,2) / 1,0 (1,1) / 0,99 (1,0)W/(m ² .K)*	
	U _g = 0,8	1,1 (1,2) / 0,95 (1,0) / 0,92 (0,98)W/(m ² .K)*	
	U _g = 0,7	1,0 (1,1) / 0,88 (0,95) / 0,85 (0,91)W/(m ² .K)*	
	U _g = 0,6	0,97 (1,0) / 0,82 (0,88) / 0,79 (0,85)W/(m ² .K)*	
	U _g = 0,5	0,90 (0,96) / 0,75 (0,81) / 0,72 (0,78)W/(m ² .K)*	
	U _g = 0,4	0,83 (0,90) / 0,69 (0,75) / 0,66 (0,72)W/(m ² .K)*	
	U _g = 0,3	0,77 (0,83) / 0,62 (0,68) / 0,59 (0,65)W/(m ² .K)*	
	U _p = 1,0	1,2 / 1,1 / 1,0 W/(m ² .K)*	
	U _p = 0,9	1,2 / 1,0 / 0,98 W/(m ² .K)*	
	U _p = 0,8	1,1 / 0,95 / 0,92 W/(m ² .K)*	
	U _p = 0,7	1,0 / 0,88 / 0,85 W/(m ² .K)*	
	U _p = 0,6	0,96 / 0,82 / 0,78 W/(m ² .K)*	
	U _p = 0,5	0,90 / 0,75 / 0,72 W/(m ² .K)*	
Průvzdušnost	Třída 4		EN 14351-1+A1

Tabulka 4 – Hliníkové dveře dvoukřídlové, dovnitř otevíravé

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C1/B1		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost	Třída 6A		EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	neuvolňuje		EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti	npd		EN 14351-1+A1
Součinitel prostupu tepla * první hodnota platí pro systém MB-104 SI, druhá hodnota pro systém MB-104 SI+ a třetí hodnota pro systém MB-104 AERO. Hodnota před závorkou platí při použití skla s rámečkem Swisspacer Ultimate a hodnota v závorce při použití skla s rámečkem Chromatech Plus.	U _g = 1,1	1,3 (1,4) / 1,2 (1,2) / 1,1 (1,2)W/(m ² .K)*	EN 14351-1+A1
	U _g = 1,0	1,2 (1,3) / 1,1 (1,2) / 1,1 (1,1)W/(m ² .K)*	
	U _g = 0,9	1,2 (1,2) / 1,0 (1,1) / 0,99 (1,0)W/(m ² .K)*	
	U _g = 0,8	1,1 (1,2) / 0,95 (1,0) / 0,92 (0,98)W/(m ² .K)*	
	U _g = 0,7	1,0 (1,1) / 0,88 (0,95) / 0,85 (0,91)W/(m ² .K)*	
	U _g = 0,6	0,97 (1,0) / 0,82 (0,88) / 0,79 (0,85)W/(m ² .K)*	
	U _g = 0,5	0,90 (0,96) / 0,75 (0,81) / 0,72 (0,78)W/(m ² .K)*	
	U _g = 0,4	0,83 (0,90) / 0,69 (0,75) / 0,66 (0,72)W/(m ² .K)*	
	U _g = 0,3	0,77 (0,83) / 0,62 (0,68) / 0,59 (0,65)W/(m ² .K)*	
	U _p = 1,0	1,2 / 1,1 / 1,0 W/(m ² .K)*	
	U _p = 0,9	1,2 / 1,0 / 0,98 W/(m ² .K)*	
	U _p = 0,8	1,1 / 0,95 / 0,92 W/(m ² .K)*	
	U _p = 0,7	1,0 / 0,88 / 0,85 W/(m ² .K)*	
	U _p = 0,6	0,96 / 0,82 / 0,78 W/(m ² .K)*	
	U _p = 0,5	0,90 / 0,75 / 0,72 W/(m ² .K)*	
Průvzdušnost	Třída 3		EN 14351-1+A1

Tabulka 5 – Hliníkové dveře jednokřídlové s panelovým křídlem, dovnitř otevíravé

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C4/B4		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost	Třída 7A		EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	neuvolňuje		EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti	npd		EN 14351-1+A1
Součinitel prostupu tepla * první hodnota platí pro systém MB-104 SI, druhá hodnota pro systém MB-104 SI+ a třetí hodnota pro systém MB-104 AERO. Hodnota před závorkou platí při použití skla s rámečkem Swisspacer Ultimate a hodnota v závorce při použití skla s rámečkem Chromatech Plus.	Deklarovaná hodnota pro		EN 14351-1+A1
	Jednostranný panel s $U_p = 0,34$ W/(m ² .K)	0,70 / 0,58 / 0,54 W/(m ² .K)*	
	Oboustranný panel s $U_p = 0,34$ W/(m ² .K)	0,71 / 0,85 / 0,53 W/(m ² .K)*	
Průvzdušnost	Třída 3		EN 14351-1+A1

Vlastnosti hliníkových vnějších dveří, systém Aluprof MB 104 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulkách 1 - 5. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:



Ing. Edmund Neubauer
ředitel společnosti

01.08.2017 Žďár nad Sázavou