



**PKS okna a.s.**

Brněnská 126/38

591 39 Žďár nad Sázavou

21

EN 14351-1:2006+A2:2016

PoV č. HD-MB86/07-2021

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Hliníkové vnější (vchodové) dveře, systém Aluprof MB 86

Typové označení: HD-MB86

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. 1023 – Institut pro Testování a certifikaci a.s. třída Tomáše Bati 299 Louky 763 02 Zlín (divize CSI) provedl zkoušku typu výrobku podle systému 3 a vydal Protokol o počáteční zkoušce typu č. 753502043/2021 ze dne 27.04.2021.**

**Oznámený subjekt Institut Techniki Budowlanej provedl zkoušku typu výrobku podle systému 3 a vydal protokol NR LZE 01-01036/15/R229NK ze dne 27.04.2016**



**okna** prověřená Vysočinou®

Vlastnosti výrobku:

**Tabulka 1** – Hliníkové dveře jednokřídlové otevíravé dovnitř a ven

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem (12210)	Třída C5/B5		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost (12208)	Třída E1500 otevíravé ven, třída E1350 otevíravé dovnitř		EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	neuvolňuje		EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	vyhověl		EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti (10140-2, 717-1)	44.2/16/4/16/55.2	41 (0,-3) dB	EN 14351-1+A1
	64.2/16/64.2	41 (-1,-4) dB	
	44.2/16.33.2 44.2/16/44.2	41 (-1,-5) dB	
	33.2/16/4/16/33.2		
	44.2/16/4/16/44.2	42 (-1,-4) dB	
Součinitel prostupu tepla * první hodnota platí pro systém MB-86 ST, druhá hodnota pro systém MB-86 SI a třetí hodnota pro systém MB-86 AERO. Hodnota před závorkou je pro rámeček Chromatech Plus, hodnota v závorce pro rámeček Swisspacer Ultimate. (10077-1)	Ug = 1,1	1,6 (1,6) / 1,5 (1,4) / 1,3 (1,3) W/(m2.K)*	EN 14351-1+A1
	Ug = 1,0	1,6 (1,5) / 1,4 (1,4) / 1,3 (1,2) W/(m2.K)*	
	Ug = 0,6	1,3 (1,2) / 1,2 (1,1) / 0,99 (0,92) W/(m2.K)*	
	Ug = 0,5	1,2 (1,2) / 1,1 (1,0) / 0,92 (0,86) W/(m2.K)*	
	Up = 1,0	1,5 / 1,4 / 1,2 W/(m2.K)*	
	Up = 0,6	1,2 / 1,1 / 0,92 W/(m2.K)*	
Průvzdušnost (12207)	Třída 4		EN 14351-1+A1

**Tabulka 2 – Hliníkové dveře dvoukřídlové, ven otevíravé**

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem (12210)	Třída C1/B2		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost (12208)	Třída 5A		EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	neuvolňuje		EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	vyhověl		EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti (10140-2, 717-1)	44.2/16/4/16/55.2	41 (0,-3) dB	EN 14351-1+A1
	64.2/16/64.2	41 (-1,-4) dB	
	44.2/16.33.2	41 (-1,-5) dB	
	44.2/16/44.2		
	33.2/16/4/16/33.2		
44.2/16/4/16/44.2	42 (-1,-4) dB		
Součinitel prostupu tepla * první hodnota platí pro systém MB-86 ST, druhá hodnota pro systém MB-86 SI a třetí hodnota pro systém MB-86 AERO. Hodnota před závorkou je pro rámeček Chromatech Plus, hodnota v závorce pro rámeček Swisspacer Ultimate. (10077-1)	U <sub>g</sub> = 1,1	1,6 (1,6) / 1,5 (1,4) / 1,3 (1,3) W/(m2.K)*	EN 14351-1+A1
	U <sub>g</sub> = 1,0	1,6 (1,5) / 1,4 (1,4) / 1,3 (1,2) W/(m2.K)*	
	U <sub>g</sub> = 0,6	1,3 (1,2) / 1,2 (1,1) / 0,99 (0,92) W/(m2.K)*	
	U <sub>g</sub> = 0,5	1,2 (1,2) / 1,1 (1,0) / 0,92 (0,86) W/(m2.K)*	
	U <sub>p</sub> = 1,0	1,5 / 1,4 / 1,2 W/(m2.K)*	
	U <sub>p</sub> = 0,6	1,2 / 1,1 / 0,92 W/(m2.K)*	
Průvzdušnost (12207)	Třída 3		EN 14351-1+A1

**Tabulka 3 – Hliníkové dveře dvoukřídlové, dovnitř otevíravé (dle LZE 01-01036/15/R229NK)**

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem (12210)	Třída C2		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost (12208)	Třída 4A		EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	neuvolňuje		EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	vyhověl		EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti (10140-2, 717-1)	44.2/16/4/16/55.2	41 (0,-3) dB	EN 14351-1+A1
	64.2/16/64.2	41 (-1,-4) dB	
	44.2/16.33.2	41 (-1,-5) dB	
	44.2/16/44.2		
	33.2/16/4/16/33.2		
	44.2/16/4/16/44.2	42 (-1,-4) dB	
Součinitel prostupu tepla * první hodnota platí pro systém MB-86 ST, druhá hodnota pro systém MB-86 SI a třetí hodnota pro systém MB-86 AERO. Hodnota před závorkou je pro rámeček Chromatech Plus, hodnota v závorce pro rámeček Swisspacer Ultimate. (10077-1)	U <sub>g</sub> = 1,1	1,6 (1,6) / 1,5 (1,4) / 1,3 (1,3) W/(m2.K)*	EN 14351-1+A1
	U <sub>g</sub> = 1,0	1,6 (1,5) / 1,4 (1,4) / 1,3 (1,2) W/(m2.K)*	
	U <sub>g</sub> = 0,6	1,3 (1,2) / 1,2 (1,1) / 0,99 (0,92) W/(m2.K)*	
	U <sub>g</sub> = 0,5	1,2 (1,2) / 1,1 (1,0) / 0,92 (0,86) W/(m2.K)*	
	U <sub>p</sub> = 1,0	1,5 / 1,4 / 1,2 W/(m2.K)*	
	U <sub>p</sub> = 0,6	1,2 / 1,1 / 0,92 W/(m2.K)*	
Průvzdušnost (12207)	Třída 3		EN 14351-1+A1

**Tabulka 4 – Hliníkové dveře jednokřídlové, ven otevíravé s panelovým křídlem**

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem (12210)	Třída C5/B5		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost (12208)	Třída E 900		EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	neuvolňuje		EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	vyhověl		EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti (10140-2, 717-1)	npd		EN 14351-1+A1
Součinitel prostupu tepla * první hodnota platí pro systém MB-86 ST, druhá hodnota pro systém MB-86 SI a třetí hodnota pro systém MB-86 AERO. (10077-1)	Up = 0,44 jednostranný panel	1,0 / 0,94 / 0,76 W/(m2.K)*	EN 14351-1+A1
	Up = 0,39 oboustranný panel	0,95 / 0,85 / 0,7 W/(m2.K)*	
Průvzdušnost (12207)	Třída 4		EN 14351-1+A1

**Tabulka 5 – Hliníkové dveře dvoukřídlové, dovnitř otevíravé s panelovým křídlem**

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem (12210)	Třída C2/B2		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost (12208)	Třída 5A		EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	neuvolňuje		EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	vyhověl		EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti (10140-2, 717-1)	npd		EN 14351-1+A1
Součinitel prostupu tepla * první hodnota platí pro systém MB-86 ST, druhá hodnota pro systém MB-86 SI a třetí hodnota pro systém MB-86 AERO. (10077-1)	Up = 0,44 jednostranný panel	1,0 / 0,94 / 0,76 W/(m2.K)*	EN 14351-1+A1
	Up = 0,39 oboustranný panel	0,95 / 0,85 / 0,7 W/(m2.K)*	
Průvzdušnost (12207)	Třída 2		EN 14351-1+A1

**Vlastnosti hliníkových dveří, systém Aluprof MB 86 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

30.07.2021 Žďár nad Sázavou