



PKS okna a.s.

Brněnská 126/38

591 39 Žďár nad Sázavou

23

EN 14351-1:2006+A2:2016

PoV č. HD-MB86N/05-2023

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Hliníkové vnější (vchodové) dveře, systém Aluprof MB 86N

Typové označení: HD-MB86N

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. 1389 – ZSTV Mendelova univerzita v Brně pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky provedl zkoušku typu výrobku podle systému 3 a vydal Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1389-CPR-005-23 ze dne 9.01.2023.**



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+A2
Vodotěsnost (12208)	Třída E1500 otevíravé ven (1230 x 2180 mm) Třída E1350 otevíravé dovnitř (1230 x 2180 mm)		EN 14351-1+A2
Nebezpečné látky	neuvolňuje		EN 14351-1+A2
Únosnost bezpečnostních zařízení	npd		EN 14351-1+A2
Součinitel prostupu tepla * první hodnota platí pro systém MB-86N ST, druhá hodnota pro systém MB-86N SI a třetí hodnota pro systém MB-86N SI+. Hodnota před závorkou je pro rámeček Chromatech Ultra F, hodnota v závorce pro rámeček Swisspacer Ultimate. (10077-1)	Ug = 1,1	1,6 (1,5) / 1,4 (1,4) / 1,3 (1,3) W/(m2.K)*	EN 14351-1+A2
	Ug = 1,0	1,5 (1,5)/1,4 (1,3)/1,3 (1,3 1,2 ven) W/(m2.K)*	
	Ug = 0,6	1,2 (1,2) / 1,1 (1,0) / 0,98 (0,95) W/(m2.K)*	
	Ug = 0,5	1,1 (1,1) / 1,0 (0,97) / 0,91 (0,88) W/(m2.K)*	
	Up = 1,09	1,5 / 1,3 1,4 ven / 1,3 1,2 ven W/(m2.K)*	
	Up = 0,7	1,2 / 1,1 / 1,0 W/(m2.K)*	
Průvzdušnost (12207)	Třída 4		EN 14351-1+A2

Tabulka 2 – Hliníkové dveře dvoukřídlové, dovnitř a ven otevíravé

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem (12210)	Třída C5/B5		EN 14351-1+A2
Vodotěsnost (12208)	Třída E900 otevíravé ven (2341 x 2180 mm) Třída 7A otevíravé dovnitř (2341 x 2180 mm)		EN 14351-1+A2
Nebezpečné látky	neuvolňuje		EN 14351-1+A2
Únosnost bezpečnostních zařízení	npd		EN 14351-1+A2
Součinitel prostupu tepla * první hodnota platí pro systém MB-86N ST, druhá hodnota pro systém MB-86N SI a třetí hodnota pro systém MB-86N SI+. Hodnota před závorkou je pro rámeček Chromatech Ultra F, hodnota v závorce pro rámeček Swisspacer Ultimate. (10077-1)	Ug = 1,1	1,6 (1,5) / 1,4 (1,4) / 1,4 1,3 ven (1,3) W/(m2.K)*	EN 14351-1+A2
	Ug = 1,0	1,5 (1,5) / 1,4 (1,3) / 1,3 (1,3 1,2 ven) W/(m2.K)*	
	Ug = 0,6	1,2 (1,2) / 1,1 (1,0) / 0,98 (0,95) W/(m2.K)*	
	Ug = 0,5	1,1 (1,1) / 1,0 (0,97) / 0,91 (0,88) W/(m2.K)*	
	Up = 1,09	1,5 / 1,3 / 1,3 1,2 ven W/(m2.K)*	
	Up = 0,7	1,2 / 1,1 / 0,99 W/(m2.K)*	
Průvzdušnost (12207)	Třída 3		EN 14351-1+A2

Tabulka 3 – Hliníkové dveře jednokřídlové, dovnitř otevíravé s překryvným panelem

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Součinitel prostupu tepla * první hodnota platí pro systém MB-86N ST, druhá hodnota pro systém MB-86N SI a třetí hodnota pro systém MB-86N SI+ (10077-1)	Up = 0,78 jednostranný panel	1,2 / 1,1 / 1,0 W/(m2.K)*	EN 14351-1+A2
	Up = 0,45 oboustranný panel	1,0 / 0,91 / 0,79 W/(m2.K)*	

Vlastnosti hliníkových dveří, systém Aluprof MB 86N 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

15.05.2023 Žďár nad Sázavou