



**PKS okna a.s.**

Brněnská 126/38

591 39 Žďár nad Sázavou

13

EN 14351-1:2006+A1:2010

PoV č. HD-MB70HI/01-2013

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Hliníkové vnější (vchodové) dveře, systém Aluprof MB 70 HI

Typové označení: HD-MB70HI

Zamýšlené použití: **Hliníkové dveře jsou určeny pro použití do obytných i průmyslových budov, na které se nevztahují požadavky na oheň a požární odolnost. Dveře buď s průhlednou, průsvitnou nebo neprůsvitnou výplní uzavírají průchodní otvory ve vnějších (případně i vnitřních) stěnách. 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.**

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 – 0282– 11/Z dne 30.09.2011.**



**okna** prověřená Vysočinou®

Vlastnosti výrobku:

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

| Základní charakteristiky                       | Vlastnost                                  |                           | Harmonizovaná technická specifikace |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak | Třída 2                                    |                           | EN 14351-1+A1                       |
| Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu   | Třída C                                    |                           | 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               | npd                                        |                           | EN 14351-1+A1                       |
| Akustické vlastnosti                           | 4-16-4                                     | 34 (-1;-4) dB             | EN 14351-1+A1                       |
|                                                | 8-16-4                                     | 37 (-1;-4) dB             |                                     |
|                                                | 8VSG SI-16-8                               | 38 (-2;-4) dB             |                                     |
|                                                | 12VSG SI-16-8VSG SI                        | 38 (-2;-4) dB             |                                     |
| Součinitel prostupu tepla                      | U <sub>g</sub> = 1,1 W/(m <sup>2</sup> .K) | 1,6 W/(m <sup>2</sup> .K) | EN 14351-1+A1                       |
|                                                | U <sub>g</sub> = 1,0 W/(m <sup>2</sup> .K) | 1,5 W/(m <sup>2</sup> .K) |                                     |
|                                                | U <sub>g</sub> = 0,8 W/(m <sup>2</sup> .K) | 1,4 W/(m <sup>2</sup> .K) |                                     |
|                                                | U <sub>g</sub> = 0,7 W/(m <sup>2</sup> .K) | 1,3 W/(m <sup>2</sup> .K) |                                     |
|                                                | U <sub>g</sub> = 0,6 W/(m <sup>2</sup> .K) | 1,2 W/(m <sup>2</sup> .K) |                                     |
|                                                | U <sub>g</sub> = 0,5 W/(m <sup>2</sup> .K) | 1,2 W/(m <sup>2</sup> .K) |                                     |
|                                                | U <sub>p</sub> = 1,4 W/(m <sup>2</sup> .K) | 1,6 W/(m <sup>2</sup> .K) |                                     |
|                                                | U <sub>p</sub> = 1,2 W/(m <sup>2</sup> .K) | 1,5 W/(m <sup>2</sup> .K) |                                     |
|                                                | U <sub>p</sub> = 0,9 W/(m <sup>2</sup> .K) | 1,3 W/(m <sup>2</sup> .K) |                                     |
|                                                | U <sub>p</sub> = 0,6 W/(m <sup>2</sup> .K) | 1,1 W/(m <sup>2</sup> .K) |                                     |
| Průvzdušnost                                   | Třída 3                                    |                           | EN 14351-1+A1                       |

**Tabulka 2 – Hliníkové dveře jednokřídlové ven otevíravé**

| Základní charakteristiky                       | Vlastnost                                  |                           | Harmonizovaná technická specifikace |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak | Třída 2                                    |                           | EN 14351-1+A1                       |
| Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu   | Třída C                                    |                           | EN 14351-1+A1                       |
| Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)             | Třída 4A                                   |                           | EN 14351-1+A1                       |
| Vodotěsnost – stíněné (metoda B)               | npd                                        |                           | EN 14351-1+A1                       |
| Nebezpečné látky                               | neobsahuje                                 |                           | EN 14351-1+A1                       |
| Únosnost bezpečnostních zařízení               | npd                                        |                           | EN 14351-1+A1                       |
| Akustické vlastnosti                           | 4-16-4                                     | 34 (-1;-4) dB             | EN 14351-1+A1                       |
|                                                | 8-16-4                                     | 37 (-1;-4) dB             |                                     |
|                                                | 8VSG SI-16-8                               | 38 (-2;-4) dB             |                                     |
|                                                | 12VSG SI-16-8VSG SI                        | 38 (-2;-4) dB             |                                     |
| Součinitel prostupu tepla                      | U <sub>g</sub> = 1,1 W/(m <sup>2</sup> .K) | 1,6 W/(m <sup>2</sup> .K) | EN 14351-1+A1                       |
|                                                | U <sub>g</sub> = 1,0 W/(m <sup>2</sup> .K) | 1,5 W/(m <sup>2</sup> .K) |                                     |
|                                                | U <sub>g</sub> = 0,8 W/(m <sup>2</sup> .K) | 1,4 W/(m <sup>2</sup> .K) |                                     |
|                                                | U <sub>g</sub> = 0,7 W/(m <sup>2</sup> .K) | 1,3 W/(m <sup>2</sup> .K) |                                     |
|                                                | U <sub>g</sub> = 0,6 W/(m <sup>2</sup> .K) | 1,2 W/(m <sup>2</sup> .K) |                                     |
|                                                | U <sub>g</sub> = 0,5 W/(m <sup>2</sup> .K) | 1,2 W/(m <sup>2</sup> .K) |                                     |
|                                                | U <sub>p</sub> = 1,4 W/(m <sup>2</sup> .K) | 1,6 W/(m <sup>2</sup> .K) |                                     |
|                                                | U <sub>p</sub> = 1,2 W/(m <sup>2</sup> .K) | 1,5 W/(m <sup>2</sup> .K) |                                     |
|                                                | U <sub>p</sub> = 0,9 W/(m <sup>2</sup> .K) | 1,3 W/(m <sup>2</sup> .K) |                                     |
|                                                | U <sub>p</sub> = 0,6 W/(m <sup>2</sup> .K) | 1,1 W/(m <sup>2</sup> .K) |                                     |
| Průvzdušnost                                   | Třída 4                                    |                           | EN 14351-1+A1                       |

**Tabulka 3 – Hliníkové dveře dvoukřídlové ven otevíravé**

| Základní charakteristiky                       | Vlastnost                                  |                           | Harmonizovaná technická specifikace |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak | Třída 2                                    |                           | EN 14351-1+A1                       |
| Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu   | Třída C                                    |                           | EN 14351-1+A1                       |
| Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)             | Třída E900                                 |                           | EN 14351-1+A1                       |
| Vodotěsnost – stíněné (metoda B)               | npd                                        |                           | EN 14351-1+A1                       |
| Nebezpečné látky                               | neobsahuje                                 |                           | EN 14351-1+A1                       |
| Únosnost bezpečnostních zařízení               | npd                                        |                           | EN 14351-1+A1                       |
| Akustické vlastnosti                           | 4-16-4                                     | 34 (-1;-4) dB             | EN 14351-1+A1                       |
|                                                | 8-16-4                                     | 37 (-1;-4) dB             |                                     |
|                                                | 8VSG SI-16-8                               | 38 (-2;-4) dB             |                                     |
|                                                | 12VSG SI-16-8VSG SI                        | 38 (-2;-4) dB             |                                     |
| Součinitel prostupu tepla                      | U <sub>g</sub> = 1,1 W/(m <sup>2</sup> .K) | 1,6 W/(m <sup>2</sup> .K) | EN 14351-1+A1                       |
|                                                | U <sub>g</sub> = 1,0 W/(m <sup>2</sup> .K) | 1,5 W/(m <sup>2</sup> .K) |                                     |
|                                                | U <sub>g</sub> = 0,8 W/(m <sup>2</sup> .K) | 1,4 W/(m <sup>2</sup> .K) |                                     |
|                                                | U <sub>g</sub> = 0,7 W/(m <sup>2</sup> .K) | 1,3 W/(m <sup>2</sup> .K) |                                     |
|                                                | U <sub>g</sub> = 0,6 W/(m <sup>2</sup> .K) | 1,2 W/(m <sup>2</sup> .K) |                                     |
|                                                | U <sub>g</sub> = 0,5 W/(m <sup>2</sup> .K) | 1,2 W/(m <sup>2</sup> .K) |                                     |
|                                                | U <sub>p</sub> = 1,4 W/(m <sup>2</sup> .K) | 1,6 W/(m <sup>2</sup> .K) |                                     |
|                                                | U <sub>p</sub> = 1,2 W/(m <sup>2</sup> .K) | 1,5 W/(m <sup>2</sup> .K) |                                     |
|                                                | U <sub>p</sub> = 0,9 W/(m <sup>2</sup> .K) | 1,3 W/(m <sup>2</sup> .K) |                                     |
|                                                | U <sub>p</sub> = 0,6 W/(m <sup>2</sup> .K) | 1,1 W/(m <sup>2</sup> .K) |                                     |
| Průvzdušnost                                   | Třída 2                                    |                           | EN 14351-1+A1                       |

**Tabulka 4 – Hliníkové dveře dvoukřídlové dovnitř otevíravé**

| Základní charakteristiky                       | Vlastnost                                  |                           | Harmonizovaná technická specifikace |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak | Třída 1                                    |                           | EN 14351-1+A1                       |
| Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu   | Třída C                                    |                           | EN 14351-1+A1                       |
| Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)             | Třída 3A                                   |                           | EN 14351-1+A1                       |
| Vodotěsnost – stíněné (metoda B)               | npd                                        |                           | EN 14351-1+A1                       |
| Nebezpečné látky                               | neobsahuje                                 |                           | EN 14351-1+A1                       |
| Únosnost bezpečnostních zařízení               | npd                                        |                           | EN 14351-1+A1                       |
| Akustické vlastnosti                           | 4-16-4                                     | 34 (-1;-4) dB             | EN 14351-1+A1                       |
|                                                | 8-16-4                                     | 37 (-1;-4) dB             |                                     |
|                                                | 8VSG SI-16-8                               | 38 (-2;-4) dB             |                                     |
|                                                | 12VSG SI-16-8VSG SI                        | 38 (-2;-4) dB             |                                     |
| Součinitel prostupu tepla                      | U <sub>g</sub> = 1,1 W/(m <sup>2</sup> .K) | 1,6 W/(m <sup>2</sup> .K) | EN 14351-1+A1                       |
|                                                | U <sub>g</sub> = 1,0 W/(m <sup>2</sup> .K) | 1,5 W/(m <sup>2</sup> .K) |                                     |
|                                                | U <sub>g</sub> = 0,8 W/(m <sup>2</sup> .K) | 1,4 W/(m <sup>2</sup> .K) |                                     |
|                                                | U <sub>g</sub> = 0,7 W/(m <sup>2</sup> .K) | 1,3 W/(m <sup>2</sup> .K) |                                     |
|                                                | U <sub>g</sub> = 0,6 W/(m <sup>2</sup> .K) | 1,2 W/(m <sup>2</sup> .K) |                                     |
|                                                | U <sub>g</sub> = 0,5 W/(m <sup>2</sup> .K) | 1,2 W/(m <sup>2</sup> .K) |                                     |
|                                                | U <sub>p</sub> = 1,4 W/(m <sup>2</sup> .K) | 1,6 W/(m <sup>2</sup> .K) |                                     |
|                                                | U <sub>p</sub> = 1,2 W/(m <sup>2</sup> .K) | 1,5 W/(m <sup>2</sup> .K) |                                     |
|                                                | U <sub>p</sub> = 0,9 W/(m <sup>2</sup> .K) | 1,3 W/(m <sup>2</sup> .K) |                                     |
|                                                | U <sub>p</sub> = 0,6 W/(m <sup>2</sup> .K) | 1,1 W/(m <sup>2</sup> .K) |                                     |
| Průvzdušnost                                   | Třída 3                                    |                           | EN 14351-1+A1                       |

**Vlastnosti hliníkových dveří, systém Aluprof MB 70 HI jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulkách 1-4. 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