

# Prohlášení o vlastnostech

## č. HD-ALUPROF MB-70/02-2013



Výrobek:

**Hliníkové vnější (vchodové) dveře, systém ALUPROF MB-70**

Typové označení:

**HD-ALUPROF MB-70**

Zamýšlené použití: **Vnější (vchodové) dveře jsou určeny pro použití do bytových a nebytových objektů, na které se nevztahují požadavky na požární odolnost a kouřotěsnost.**

Výrobce:

**PLASTIKOV, s.r.o.**  
**Mlýnská 72, 586 01 Jihlava**  
**Česká republika**  
**IČ: 60711159**

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 – 0053– 07/Z rev.1 dne 25.11.2013**

Vlastnosti výrobku:

**Tabulka 1 - Hliníkové vnější dveře jednokřídlové otočné, plné, prosklené, s neprůsvitnou výplní, ven otevíravé**

| Základní charakteristiky  | Vlastnost   |                           | Harmonizovaná technická specifikace |
|---|-------------|---------------------------|-------------------------------------|
| <b>Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak</b>                                     | Třída 2     |                           | EN 14351-1+A1                       |
| <b>Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu</b>                                       | Třída C     |                           | EN 14351-1+A1                       |
| <b>Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)</b>   | Třída E1050 |                           | EN 14351-1+A1                       |
| <b>Vodotěsnost – stíněné (metoda B)</b>   | npd         |                           | EN 14351-1+A1                       |
| <b>Nebezpečné látky</b>   | neobsahuje  |                           | EN 14351-1+A1                       |
| <b>Odolnost proti nárazu</b>  | npd         |                           | EN 14351-1+A1                       |
| <b>Únosnost bezpečnostních zařízení</b>   | 350 N       |                           | EN 14351-1+A1                       |
| <b>Výška a šířka (minimální průchozí)</b>   | npd         |                           | EN 14351-1+A1                       |
| <b>Možnost úniku</b>  | npd         |                           | EN 14351-1+A1                       |
| <b>Akustické vlastnosti</b>   | npd         |                           | EN 14351-1+A1                       |
| <b>Součinitel prostupu tepla</b>  | $U_g = 1,1$ | 1,7 W/(m <sup>2</sup> .K) | EN 14351-1+A1                       |
|   | $U_g = 1,0$ | 1,6 W/(m <sup>2</sup> .K) |                                     |
|   | $U_g = 0,9$ | 1,6 W/(m <sup>2</sup> .K) |                                     |
|   | $U_g = 0,7$ | 1,4 W/(m <sup>2</sup> .K) |                                     |
|   | $U_g = 0,6$ | 1,4 W/(m <sup>2</sup> .K) |                                     |
|   | $U_g = 0,5$ | 1,3 W/(m <sup>2</sup> .K) |                                     |
|   | $U_p = 0,9$ | 1,6 W/(m <sup>2</sup> .K) |                                     |
|   | $U_p = 0,6$ | 1,4 W/(m <sup>2</sup> .K) |                                     |
|   | X           | X                         |                                     |
|   | X           | X                         |                                     |
| <b>Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g</b> | $U_g = 1,1$ | 0,55                      | EN 14351-1+A1                       |
|   | $U_g = 1,0$ | 0,50                      |                                     |
|   | $U_g = 0,8$ | 0,47                      |                                     |
|   | $U_g = 0,7$ | 0,47                      |                                     |
|   | $U_g = 0,6$ | 0,47                      |                                     |
|   | $U_g = 0,5$ | 0,47                      |                                     |
| <b>Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu</b>                                    | $U_g = 1,1$ | 0,78                      | EN 14351-1+A1                       |

# Prohlášení o vlastnostech č. HD-ALUPROF MB-70/02-2013



|                     |             |      |               |
|---------------------|-------------|------|---------------|
| $\tau_v$            | $U_g = 1,0$ | 0,70 |               |
|                     | $U_g = 0,8$ | 0,69 |               |
|                     | $U_g = 0,7$ | 0,69 |               |
|                     | $U_g = 0,6$ | 0,69 |               |
|                     | $U_g = 0,5$ | 0,69 |               |
| <b>Průvzdušnost</b> | Třída 3     |      | EN 14351-1+A1 |

Tabulka 2 - Hliníkové vnější dveře jednokřídlové otočné, plně, prosklené, s neprůsvitnou výplní, dovnitř otevíravé

| Základní charakteristiky  | Vlastnost   |                           | Harmonizovaná technická specifikace |
|---|-------------|---------------------------|-------------------------------------|
| <b>Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak</b>                                     | Třída 2     |                           | EN 14351-1+A1                       |
| <b>Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu</b>                                       | Třída C     |                           | EN 14351-1+A1                       |
| <b>Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)</b>   | Třída 4A    |                           | EN 14351-1+A1                       |
| <b>Vodotěsnost – stíněné (metoda B)</b>   | npd         |                           | EN 14351-1+A1                       |
| <b>Nebezpečné látky</b>   | neobsahuje  |                           | EN 14351-1+A1                       |
| <b>Odolnost proti nárazu</b>  | npd         |                           | EN 14351-1+A1                       |
| <b>Únosnost bezpečnostních zařízení</b>   | 350 N       |                           | EN 14351-1+A1                       |
| <b>Výška a šířka (minimální průchozí)</b>   | npd         |                           | EN 14351-1+A1                       |
| <b>Možnost úniku</b>  | npd         |                           | EN 14351-1+A1                       |
| <b>Akustické vlastnosti</b>   | npd         |                           | EN 14351-1+A1                       |
| <b>Součinitel prostupu tepla</b>  | $U_g = 1,1$ | 1,7 W/(m <sup>2</sup> .K) | EN 14351-1+A1                       |
|   | $U_g = 1,0$ | 1,6 W/(m <sup>2</sup> .K) |                                     |
|   | $U_g = 0,9$ | 1,6 W/(m <sup>2</sup> .K) |                                     |
|   | $U_g = 0,7$ | 1,4 W/(m <sup>2</sup> .K) |                                     |
|   | $U_g = 0,6$ | 1,4 W/(m <sup>2</sup> .K) |                                     |
|   | $U_g = 0,5$ | 1,3 W/(m <sup>2</sup> .K) |                                     |
|   | $U_p = 0,9$ | 1,6 W/(m <sup>2</sup> .K) |                                     |
|   | $U_p = 0,6$ | 1,4 W/(m <sup>2</sup> .K) |                                     |
|   | X           | X                         |                                     |
|   | X           | X                         |                                     |
| <b>Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g</b> | $U_g = 1,1$ | 0,55                      | EN 14351-1+A1                       |
|   | $U_g = 1,0$ | 0,50                      |                                     |
|   | $U_g = 0,8$ | 0,47                      |                                     |
|   | $U_g = 0,7$ | 0,47                      |                                     |
|   | $U_g = 0,6$ | 0,47                      |                                     |
|   | $U_g = 0,5$ | 0,47                      |                                     |
| <b>Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu <math>\tau_v</math></b>                | $U_g = 1,1$ | 0,78                      | EN 14351-1+A1                       |
|   | $U_g = 1,0$ | 0,70                      |                                     |
|   | $U_g = 0,8$ | 0,69                      |                                     |
|   | $U_g = 0,7$ | 0,69                      |                                     |
|   | $U_g = 0,6$ | 0,69                      |                                     |
|   | $U_g = 0,5$ | 0,69                      |                                     |
| <b>Průvzdušnost</b>   | Třída 4     |                           | EN 14351-1+A1                       |

# Prohlášení o vlastnostech

## č. HD-ALUPROF MB-70/02-2013



Tabulka 3 - Hliníkové vnější dveře dvojkřídlové otočné, plné, prosklené, s neprůsvitnou výplní, 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                       |
| Odolnost proti nárazu  | npd         |                           | EN 14351-1+A1                       |
| Únosnost bezpečnostních zařízení   | 350 N       |                           | EN 14351-1+A1                       |
| Výška a šířka (minimální průchozí)   | npd         |                           | EN 14351-1+A1                       |
| Možnost úniku  | npd         |                           | EN 14351-1+A1                       |
| Akustické vlastnosti   | npd         |                           | EN 14351-1+A1                       |
| Součinitel prostupu tepla  | $U_g = 1,1$ | 1,7 W/(m <sup>2</sup> .K) | EN 14351-1+A1                       |
|  | $U_g = 1,0$ | 1,6 W/(m <sup>2</sup> .K) |                                     |
|  | $U_g = 0,9$ | 1,6 W/(m <sup>2</sup> .K) |                                     |
|  | $U_g = 0,7$ | 1,4 W/(m <sup>2</sup> .K) |                                     |
|  | $U_g = 0,6$ | 1,4 W/(m <sup>2</sup> .K) |                                     |
|  | $U_g = 0,5$ | 1,3 W/(m <sup>2</sup> .K) |                                     |
|  | $U_p = 0,9$ | 1,6 W/(m <sup>2</sup> .K) |                                     |
|  | $U_p = 0,6$ | 1,4 W/(m <sup>2</sup> .K) |                                     |
|  | X           | X                         |                                     |
|  | X           | X                         |                                     |
| Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g | $U_g = 1,1$ | 0,55                      | EN 14351-1+A1                       |
|  | $U_g = 1,0$ | 0,50                      |                                     |
|  | $U_g = 0,8$ | 0,47                      |                                     |
|  | $U_g = 0,7$ | 0,47                      |                                     |
|  | $U_g = 0,6$ | 0,47                      |                                     |
|  | $U_g = 0,5$ | 0,47                      |                                     |
| Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu $\tau_v$                           | $U_g = 1,1$ | 0,78                      | EN 14351-1+A1                       |
|  | $U_g = 1,0$ | 0,70                      |                                     |
|  | $U_g = 0,8$ | 0,69                      |                                     |
|  | $U_g = 0,7$ | 0,69                      |                                     |
|  | $U_g = 0,6$ | 0,69                      |                                     |
|  | $U_g = 0,5$ | 0,69                      |                                     |
| Průvzdušnost   | Třída 2     |                           | EN 14351-1+A1                       |

# Prohlášení o vlastnostech č. HD-ALUPROF MB-70/02-2013



Tabulka 4 - Hliníkové vnější dveře dvojkřídlové otočné, plné, prosklené, s neprůsvitnou výplní, 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                       |
| Odolnost proti nárazu  | npd         |                           | EN 14351-1+A1                       |
| Únosnost bezpečnostních zařízení   | 350 N       |                           | EN 14351-1+A1                       |
| Výška a šířka (minimální průchozí)   | npd         |                           | EN 14351-1+A1                       |
| Možnost úniku  | npd         |                           | EN 14351-1+A1                       |
| Akustické vlastnosti   | npd         |                           | EN 14351-1+A1                       |
| Součinitel prostupu tepla  | $U_g = 1,1$ | 1,7 W/(m <sup>2</sup> .K) | EN 14351-1+A1                       |
|  | $U_g = 1,0$ | 1,6 W/(m <sup>2</sup> .K) |                                     |
|  | $U_g = 0,9$ | 1,6 W/(m <sup>2</sup> .K) |                                     |
|  | $U_g = 0,7$ | 1,4 W/(m <sup>2</sup> .K) |                                     |
|  | $U_g = 0,6$ | 1,4 W/(m <sup>2</sup> .K) |                                     |
|  | $U_g = 0,5$ | 1,3 W/(m <sup>2</sup> .K) |                                     |
|  | $U_p = 0,9$ | 1,6 W/(m <sup>2</sup> .K) |                                     |
|  | $U_p = 0,6$ | 1,4 W/(m <sup>2</sup> .K) |                                     |
|  | X           | X                         |                                     |
|  | X           | X                         |                                     |
| Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g | $U_g = 1,1$ | 0,55                      | EN 14351-1+A1                       |
|  | $U_g = 1,0$ | 0,50                      |                                     |
|  | $U_g = 0,8$ | 0,47                      |                                     |
|  | $U_g = 0,7$ | 0,47                      |                                     |
|  | $U_g = 0,6$ | 0,47                      |                                     |
|  | $U_g = 0,5$ | 0,47                      |                                     |
| Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu $\tau_v$                           | $U_g = 1,1$ | 0,78                      | EN 14351-1+A1                       |
|  | $U_g = 1,0$ | 0,70                      |                                     |
|  | $U_g = 0,8$ | 0,69                      |                                     |
|  | $U_g = 0,7$ | 0,69                      |                                     |
|  | $U_g = 0,6$ | 0,69                      |                                     |
|  | $U_g = 0,5$ | 0,69                      |                                     |
| Průvzdušnost   | Třída 3     |                           | EN 14351-1+A1                       |

Vlastnosti hliníkových vnějších (vchodových) dveří, systém ALUPROF MB-70 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce 1-4. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

František Hintnaus  
Jednatel společnosti

V Jihlavě, dne: 17.03.2014