

# Prohlášení o vlastnostech

## č. HO-MB-79N/04-2021



Výrobek:

**Hliníková okna a balkónové dveře, systém ALUPROF MB-79N E, ST a SI**

Typové označení:

**ALUPROF MB-79N E, ST a SI**

Zamýšlené použití: **Okna a balkónové dveře jsou určeny pro použití do bytových a nebytových objektů, na které se nevztahují požadavky na požární odolnost a kouřotěsnost.**

Výrobce:

**SAMAT, spol. s r.o.**  
**Nádražní 259, 407 59 Jiřetín pod Jedlovou**  
**Česká republika**  
**IČ: 40229017**

Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: **systém 3**

Posuzování a ověřování vlastností: **Oznámený subjekt č. 1389 –Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1665, 613 00 Brno-sever-Černá pole provedl zkoušku typu výrobku podle systému 3 a vydal Protokol o posouzení vlastností výrobku podle EN14351-1:2006+A2:2016**

Vlastnosti výrobku – viz. další strany:

# Prohlášení o vlastnostech

## č. HO-MB-79N/04-2021



| Základní charakteristiky                                                           | Vlastnost   |                                          | Harmonizovaná technická specifikace |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------|-------------------------------------|
| Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak                                     | Třída 5     |                                          | EN 14351-1+A1                       |
| Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu                                       | Třída C/B   |                                          | EN 14351-1+A1                       |
| Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)                                                 | Třída E2850 |                                          | EN 14351-1+A1                       |
| Vodotěsnost – stíněné (metoda B)                                                   | Npd         |                                          | EN 14351-1+A1                       |
| Nebezpečné látky                                                                   | neobsahuje  |                                          | EN 14351-1+A1                       |
| Únosnost bezpečnostních zařízení                                                   | 350 N       |                                          | EN 14351-1+A1                       |
| Akustické vlastnosti                                                               | npd         |                                          | EN 14351-1+A1                       |
| Součinitel prostupu tepla $U_w$ – systém MB-79N E                                  | $U_g = 1,1$ | 1,4 / 1,4 / 1,4 W/(m <sup>2</sup> .K)    | EN 14351-1+A1                       |
|                                                                                    | $U_g = 1,0$ | 1,4 / 1,3 / 1,3 W/(m <sup>2</sup> .K)    |                                     |
|                                                                                    | $U_g = 0,8$ | 1,2 / 1,2 / 1,2 W/(m <sup>2</sup> .K)    |                                     |
|                                                                                    | $U_g = 0,7$ | 1,1 / 1,1 / 1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)    |                                     |
|                                                                                    | $U_g = 0,6$ | 1,0 / 1,0 / 1,0 W/(m <sup>2</sup> .K)    |                                     |
|                                                                                    | $U_g = 0,5$ | 0,97 / 0,95 / 0,94 W/(m <sup>2</sup> .K) |                                     |
| Součinitel prostupu tepla $U_w$ – systém MB-79 ST                                  | $U_g = 1,1$ | 1,4 / 1,4 / 1,4 W/(m <sup>2</sup> .K)    | EN 14351-1+A1                       |
|                                                                                    | $U_g = 1,0$ | 1,3 / 1,3 / 1,3 W/(m <sup>2</sup> .K)    |                                     |
|                                                                                    | $U_g = 0,8$ | 1,2 / 1,1 / 1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)    |                                     |
|                                                                                    | $U_g = 0,7$ | 1,1 / 1,1 / 1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)    |                                     |
|                                                                                    | $U_g = 0,6$ | 1,0 / 0,99 / 0,99 W/(m <sup>2</sup> .K)  |                                     |
|                                                                                    | $U_g = 0,5$ | 0,95 / 0,92 / 0,92 W/(m <sup>2</sup> .K) |                                     |
| Součinitel prostupu tepla $U_w$ – systém MB-79 SI                                  | $U_g = 1,1$ | 1,3 / 1,3 / 1,3 W/(m <sup>2</sup> .K)    | EN 14351-1+A1                       |
|                                                                                    | $U_g = 1,0$ | 1,2 / 1,2 / 1,2 W/(m <sup>2</sup> .K)    |                                     |
|                                                                                    | $U_g = 0,8$ | 1,1 / 1,0 / 1,0 W/(m <sup>2</sup> .K)    |                                     |
|                                                                                    | $U_g = 0,7$ | 0,98 / 0,95 / 0,95 W/(m <sup>2</sup> .K) |                                     |
|                                                                                    | $U_g = 0,6$ | 0,90 / 0,88 / 0,87 W/(m <sup>2</sup> .K) |                                     |
|                                                                                    | $U_g = 0,5$ | 0,83 / 0,80 / 0,80 W/(m <sup>2</sup> .K) |                                     |
| Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g | $U_g = 1,1$ | 0,63                                     | EN 14351-1+A1                       |
|                                                                                    | $U_g = 1,0$ | 0,50                                     |                                     |
|                                                                                    | $U_g = 0,8$ | 0,48                                     |                                     |
|                                                                                    | $U_g = 0,7$ | 0,62                                     |                                     |
|                                                                                    | $U_g = 0,6$ | 0,50                                     |                                     |
|                                                                                    | $U_g = 0,5$ | 0,54                                     |                                     |
| Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu $\tau_v$                           | $U_g = 1,1$ | 0,80                                     | EN 14351-1+A1                       |
|                                                                                    | $U_g = 1,0$ | 0,71                                     |                                     |
|                                                                                    | $U_g = 0,8$ | 0,66                                     |                                     |
|                                                                                    | $U_g = 0,7$ | 0,73                                     |                                     |
|                                                                                    | $U_g = 0,6$ | 0,71                                     |                                     |
|                                                                                    | $U_g = 0,5$ | 0,74                                     |                                     |
| Průvzdušnost                                                                       | Třída 4     |                                          | EN 14351-1+A1                       |

# Prohlášení o vlastnostech

č. HO-MB-79N/04-2021



Vlastnosti hliníkových oken a balkónových dveří, systém ALUPROF MB-70HI jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Jiřetíně pod Jedlovou, dne: 01.11.2021

**Ladislav Dvořák**  
**Jednatel společnosti**

**samat** spol. s r.o.  
Nádražní 259, 407 56 Jiřetín p. J.  
Tel.: 412 371 719,  
e-mail: samat@samat.cz  
DIČ: CZ40229017