

Prohlášení o vlastnostech

č. HD-MB-104/03-2017



Výrobek:

Hliníkové vnější (vchodové) dveře, systém ALUPROF MB-104 SI, SI+, Aero

Typové označení:

MB-104 SI, Aero

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:

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. 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 – CPR – 0183/2016/Z dne 1.3.2017

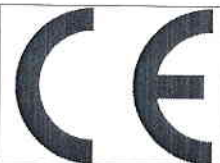
Vlastnosti výrobku:

Tabulka 1 - Hliníkové vnější dveře jednokřídlové dveře ven otevíravé

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C4/B4		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost	Třída E1200		EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	Neuvolňuje		EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti	npd		EN 14351-1+A1
Součinitel prostupu tepla MB-104 (hodnoty SI/SI+/Aero)	$U_g = 1,1$	1,3, 1,2, 1,1 W/(m ² .K)	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	1,2, 1,1, 1,1 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,9$	1,2, 1,0, 0,99 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,8$	1,1, 0,95, 0,92 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,7$	1,0, 0,88, 0,85 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,6$	0,97, 0,82, 0,79 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,5$	0,90, 0,75, 0,72 W/(m ² .K)	
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,63	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,54	
	$U_g = 0,9$	0,39	
	$U_g = 0,8$	0,54	
	$U_g = 0,7$	0,54	
	$U_g = 0,6$	0,54	
	$U_g = 0,5$	0,37	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$	0,80	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,74	
	$U_g = 0,9$	0,62	
	$U_g = 0,8$	0,74	
	$U_g = 0,7$	0,74	
	$U_g = 0,6$	0,74	
	$U_g = 0,5$	0,57	
Průvzdušnost	Třída 4		EN 14351-1+A1

Prohlášení o vlastnostech

č. HD-MB-104/03-2017



Tabulka 2 - Hliníkové vnější dveře jednokřídlové dveře dovnitř otevíravé

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C4/B4		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost	Třída 7A		EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	Neuvolňuje		EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti	npd		EN 14351-1+A1
Součinitel prostupu tepla MB-104 (hodnoty SI/SI+/Aero)	$U_g = 1,1$	1,3, 1,2, 1,1 W/(m².K)	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	1,2, 1,1, 1,1 W/(m².K)	
	$U_g = 0,9$	1,2, 1,0, 0,99 W/(m².K)	
	$U_g = 0,8$	1,1, 0,95, 0,92 W/(m².K)	
	$U_g = 0,7$	1,0, 0,88, 0,85 W/(m².K)	
	$U_g = 0,6$	0,97, 0,82, 0,79 W/(m².K)	
	$U_g = 0,5$	0,90, 0,75, 0,72 W/(m².K)	
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,63	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,54	
	$U_g = 0,9$	0,39	
	$U_g = 0,8$	0,54	
	$U_g = 0,7$	0,54	
	$U_g = 0,6$	0,54	
	$U_g = 0,5$	0,37	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$	0,80	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,74	
	$U_g = 0,9$	0,62	
	$U_g = 0,8$	0,74	
	$U_g = 0,7$	0,74	
	$U_g = 0,6$	0,74	
	$U_g = 0,5$	0,57	
Průvzdušnost	Třída 3		EN 14351-1+A1

Prohlášení o vlastnostech

č. HD-MB-104/03-2017



Tabulka 3 - Hliníkové vnější dveře dvoukřídlové dveře ven otevíravé

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C1/B1		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost	Třída 8A		EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	Neuvolňuje		EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti	npd		EN 14351-1+A1
Součinitel prostupu tepla MB-104 (hodnoty SI/SI+/Aero)	$U_g = 1,1$	1,3, 1,2, 1,1 W/(m ² .K)	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	1,2, 1,1, 1,1 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,9$	1,2, 1,0, 0,99 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,8$	1,1, 0,95, 0,92 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,7$	1,0, 0,88, 0,85 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,6$	0,97, 0,82, 0,79 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,5$	0,90, 0,75, 0,72 W/(m ² .K)	
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,63	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,54	
	$U_g = 0,9$	0,39	
	$U_g = 0,8$	0,54	
	$U_g = 0,7$	0,54	
	$U_g = 0,6$	0,54	
	$U_g = 0,5$	0,37	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$	0,80	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,74	
	$U_g = 0,9$	0,62	
	$U_g = 0,8$	0,74	
	$U_g = 0,7$	0,74	
	$U_g = 0,6$	0,74	
	$U_g = 0,5$	0,57	
Průvzdušnost	Třída 4		EN 14351-1+A1

Prohlášení o vlastnostech

č. HD-MB-104/03-2017



Tabulka 4 - Hliníkové vnější dveře dvoukřídlové dveře dovnitř otevíravé

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C1/B1		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost	Třída 6A		EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	Neuvolňuje		EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti	npd		EN 14351-1+A1
Součinitel prostupu tepla MB-104 (hodnoty SI/SI+/Aero)	$U_g = 1,1$	1,3, 1,2, 1,1 W/(m ² .K)	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	1,2, 1,1, 1,1 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,9$	1,2, 1,0, 0,99 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,8$	1,1, 0,95, 0,92 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,7$	1,0, 0,88, 0,85 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,6$	0,97, 0,82, 0,79 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,5$	0,90, 0,75, 0,72 W/(m ² .K)	
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,63	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,54	
	$U_g = 0,9$	0,39	
	$U_g = 0,8$	0,54	
	$U_g = 0,7$	0,54	
	$U_g = 0,6$	0,54	
	$U_g = 0,5$	0,37	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$	0,80	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,74	
	$U_g = 0,9$	0,62	
	$U_g = 0,8$	0,74	
	$U_g = 0,7$	0,74	
	$U_g = 0,6$	0,74	
	$U_g = 0,5$	0,57	
Průvzdušnost	Třída 3		EN 14351-1+A1

Vlastnosti hliníkových vnějších (vchodových) dveří, systém ALUPROF MB-104 SI, SI+, Aero jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulkách 1-4. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Jiřetíně pod Jedlovou, dne: 05. 03 .2017

spol. s r.o. **SAMA** -1-

Nádražní 59, 407 56 Jiřetín p. J.

Tel/fax: 412 271 242 371 719

DIC: 62 000 90

Ladislav Dvořák

Jednatel společnosti

Prohlášení o vlastnostech

č. HO-MB-104/01-2020



Výrobek:

Hliníková okna a balkónové dveře, systém ALUPROF MB-104 SI, Aero

Typové označení:

MB-104 SI, Aero

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. 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 – CPR – 0136/2019/Z dne 12.12.2019

Vlastnosti výrobku:

Tabulka 1 – Hliníková okna jednokřídlová – otevíravá a sklápěcí

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C5/B5		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost	Třída E1200		EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	Neuvolňuje		EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	Vyhoví		EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti	npd		EN 14351-1+A1
Součinitel prostupu tepla MB-104 SI	$U_g = 1,1$	1,2 W/(m ² .K)	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	1,1 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,9$	1,1 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,8$	1,0 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,7$	0,93 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,6$	0,86 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,5$	0,80 W/(m ² .K)	
Součinitel prostupu tepla MB-104 Aero	$U_g = 1,1$	1,2 W/(m ² .K)	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	1,1 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,9$	1,0 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,8$	0,95 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,7$	0,88 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,6$	0,82 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,5$	0,75 W/(m ² .K)	
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,63	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,54	
	$U_g = 0,9$	0,39	
	$U_g = 0,8$	0,54	
	$U_g = 0,7$	0,54	
	$U_g = 0,6$	0,54	
	$U_g = 0,5$	0,37	

Prohlášení o vlastnostech

č. HO-MB-104/01-2020



Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$	0,80	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,74	
	$U_g = 0,9$	0,62	
	$U_g = 0,8$	0,74	
	$U_g = 0,7$	0,74	
	$U_g = 0,6$	0,74	
	$U_g = 0,5$	0,57	
Průvzdušnost	Třída 4		EN 14351-1+A1

Tabulka 2 – Hliníková okna jednokřídlová – otevíravá a sklápěcí, příp. s pevně zaskleným podsvětlikem

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C5/B5		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost	Třída E1800		EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	Neuvolňuje		EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	Vyhověl		EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti	npd		EN 14351-1+A1
Součinitel prostupu tepla MB-104 SI	$U_g = 1,1$	1,2 W/(m ² .K)	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	1,1 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,9$	1,1 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,8$	1,0 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,7$	0,93 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,6$	0,86 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,5$	0,80 W/(m ² .K)	
Součinitel prostupu tepla MB-104 Aero	$U_g = 1,1$	1,2 W/(m ² .K)	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	1,1 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,9$	1,0 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,8$	0,95 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,7$	0,88 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,6$	0,82 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,5$	0,75 W/(m ² .K)	
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,63	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,54	
	$U_g = 0,9$	0,39	
	$U_g = 0,8$	0,54	
	$U_g = 0,7$	0,54	
	$U_g = 0,6$	0,54	
	$U_g = 0,5$	0,37	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$	0,80	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,74	
	$U_g = 0,9$	0,62	
	$U_g = 0,8$	0,74	
	$U_g = 0,7$	0,74	
	$U_g = 0,6$	0,74	
	$U_g = 0,5$	0,57	
Průvzdušnost	Třída 4		EN 14351-1+A1

Prohlášení o vlastnostech

č. HO-MB-104/01-2020



Tabulka 3 – Hliníkové balkónové dveře jednokřídlové a dvoukřídlové se slopkem

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C3/B3		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost	Třída E1350		EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	Neuvolňuje		EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	Vyhoví		EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti	npd		EN 14351-1+A1
Součinitel prostupu tepla MB-104 SI	$U_g = 1,1$	1,2 W/(m ² .K)	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	1,1 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,9$	1,1 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,8$	1,0 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,7$	0,93 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,6$	0,86 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,5$	0,80 W/(m ² .K)	
Součinitel prostupu tepla MB-104 Aero	$U_g = 1,1$	1,2 W/(m ² .K)	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	1,1 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,9$	1,0 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,8$	0,95 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,7$	0,88 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,6$	0,82 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,5$	0,75 W/(m ² .K)	
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,63	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,54	
	$U_g = 0,9$	0,39	
	$U_g = 0,8$	0,54	
	$U_g = 0,7$	0,54	
	$U_g = 0,6$	0,54	
	$U_g = 0,5$	0,37	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$	0,80	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,74	
	$U_g = 0,9$	0,62	
	$U_g = 0,8$	0,74	
	$U_g = 0,7$	0,74	
	$U_g = 0,6$	0,74	
	$U_g = 0,5$	0,57	
Průvzdušnost	Třída 4		EN 14351-1+A1

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C5/B5		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost	Třída E900		EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	Neuvolňuje		EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	Vyhověl		EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti	npd		EN 14351-1+A1
Součinitel prostupu tepla MB-104 SI	$U_g = 1,1$	1,2 W/(m².K)	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	1,1 W/(m².K)	
	$U_g = 0,9$	1,1 W/(m².K)	
	$U_g = 0,8$	1,0 W/(m².K)	
	$U_g = 0,7$	0,93 W/(m².K)	
	$U_g = 0,6$	0,86 W/(m².K)	
	$U_g = 0,5$	0,80 W/(m².K)	
Součinitel prostupu tepla MB-104 Aero	$U_g = 1,1$	1,2 W/(m².K)	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	1,1 W/(m².K)	
	$U_g = 0,9$	1,0 W/(m².K)	
	$U_g = 0,8$	0,95 W/(m².K)	
	$U_g = 0,7$	0,88 W/(m².K)	
	$U_g = 0,6$	0,82 W/(m².K)	
	$U_g = 0,5$	0,75 W/(m².K)	
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,63	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,54	
	$U_g = 0,9$	0,39	
	$U_g = 0,8$	0,54	
	$U_g = 0,7$	0,54	
	$U_g = 0,6$	0,54	
	$U_g = 0,5$	0,37	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$	0,80	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,74	
	$U_g = 0,9$	0,62	
	$U_g = 0,8$	0,74	
	$U_g = 0,7$	0,74	
	$U_g = 0,6$	0,74	
	$U_g = 0,5$	0,57	
Průvzdušnost	Třída 4		EN 14351-1+A1

Jiřetíně pod Jedlovou, dne: 02. 01. 2020

spol. s r.o.

Nádražní 259, 407 56 Jiřetín p. J.

Tel/fax: 412 271 242 371 719

DICTIONARY

Ladislav Dvořák

Jednatel společnosti