Autorizovaná osoba č. SK04

TECHNICKÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, n. o.
BUILDING TESTING AND RESEARCH INSTITUTE
Studená 3, 821 04 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 31821987

SK CERTIFIKÁT
o nemennosti parametrov podstatných vlastností stavebného výrobku

SK04 – ZSV – 2884

V súlade so zákonom č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov sa tento certifikát vzťahuje na stavebný výrobok

Vnútorné otočné dvere vrátane bočných a horných svetlíkov a revízne dvere (technické okná) s požiarnou odolnosťou a/alebo tesné proti prieniku dymu z hliníkového profilového systému ALUPROF, typy MB 78 EI, MB 60E EI a MB 45D
Posuvné automatické dvere s požiarnou odolnosťou systém ALUPROF, typ MB 78 EI DPA

Vhodnosť použitia, posudzované podstatné vlastnosti výrobku a obmedzenia použitia sa uvádzajú v prílohe 1 až 4 tohto certifikátu.

Uvedený na trh pod menom

Stanislav Sokol - ALUSTAV
IČO: 37042441
Raveň 7152/48, 034 03 Ružomberok
Slovenská republika

a vyrábaný vo výrobni

Stanislav Sokol - ALUSTAV
Korytnická 34, 034 03 Ružomberok

Týmto certifikátom sa potvrdzuje, že všetky ustanovenia týkajúce sa posudzovania a overovania nemennosti výrobcom deklarovaných parametrov podstatných vlastností stavebného výrobku (ďalej len „posudzovanie parametrov“) a parametrov uvedených v slovenskej technickej norme

STN EN 16034: 2015

podľa systému posudzovania parametrov I pre parametre stanovené v tomto certifikáte sú uplatnené a že systém riadenia výroby vykonávaný výrobcom sa posúdil na zabezpečenie

nemennosti parametrov stavebného výrobku.

Tento certifikát bol prvýkrát vydaný dňa 1. júla 2020 a ostáva v platnosti dovtedy, kým sa slovenské technické normy, stavebný výrobok, metódy posudzovania parametrov a ani výrobné podmienky vo výrobni významne nezmenia a pokiaľ nebude pozastavený alebo zrušený autorizovanou osobou na certifikáciu výrobkov.

Bratislava 11. novembra 2025

TECHNICKÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, n.o. TSUS SK 04 -1- BRATISLAVA

Ing. Daša Kozáková
vedúca Autorizovanej osoby SK04

191287

© PROMPt, security printing s.r.o.

Príloha 1 certifikátu č. SK04 – ZSV – 2884

Vhodnosť použitia:
Dvere s požiarnou odolnosťou a/alebo tesné proti prieniku dymu systému ALUPROF MB 78 EI a MB 60E EI sú určené do vnútorných požiarne deliacich konštrukcií v budovách na bývanie, nebytových nevýrobných a priemyselných stavbách ako jednokrídlové a dvojkrídlové požiarne dvere, ktoré sa po každom otvorení samočinne uzatvárajú, s bočnými a/alebo hornými pevnými svetlíkmi alebo bez nich, alebo ako revízne dvere (technické okná) alebo ako dvere bez požiarnej odolnosti tesné proti prieniku dymu.
Dvere tesné proti prieniku dymu systému ALUPROF MB 45D sú určené do vnútorných deliacich konštrukcií v objektoch bývania, verejných a priemyselných stavbách ako jednokrídlové a dvojkrídlové dvere bez požiarnej odolnosti, ktoré sa po každom otvorení samočinne uzatvárajú.
Posuvné automatické dvere s požiarnou odolnosťou systému ALUPROF® MB 78 EI DPA sú určené do vnútorných požiarne deliacich konštrukcií v objektoch bývania, verejných a priemyselných stavbách ako jednokrídlové a dvojkrídlové požiarne dvere, ktoré sa po každom otvorení samočinne uzatvárajú, s bočnými a/alebo hornými pevnými svetlíkmi alebo bez nich.

Posudzované podstatné vlastnosti výrobku:
požiarna odolnosť, odolnosť proti prieniku dymu, samouzatváranie –

A) Dvere s požiarnou odolnosťou ALUPROF MB 78 EI:
Varianty výrobku, ich zloženie a deklarovateľné parametre sa podrobne uvádzajú v technickej dokumentácii dodávateľa systému: Klasifikácia požiarnej odolnosti, tesnosti proti prieniku dymu a samouzatvárania dverí typ EI30 1036.4/20/R499NZP, Klasifikácia požiarnej odolnosti, tesnosti proti prieniku dymu a samouzatvárania dverí typ EI60 1036.5/20/R499NZP, Klasifikácia požiarnej odolnosti, tesnosti proti prieniku dymu a samouzatvárania dverí typ EI90 1036.6/20/R499NZP (všetky v platnom znení).

Medzné rozmery výrobkov typu EI 30
a) s požiarnou odolnosťou (bez tesnosti proti prieniku dymu) **a so samouzatváraním alebo bez neho:**

Vonkajšie rozmery krídiel 1-krídlových a 2-krídlových dverí:	
- šírka:	(392 až 1400) mm
- výška:	(392 až 3006) mm
Maximálna spoločná šírka krídiel 2-krídlových dverí:	2500 mm
Dovolená plocha krídla 1-krídlových dverí:	(0,15 až 4,06) m^2
Dovolená plocha aktívneho alebo pasívneho krídla 2-krídlových dverí:	(0,15 až 3,50) m^2
Maximálna výška dverí s horným svetlíkom:	3800 mm
Vonkajšie rozmery horného svetlíka:	
- šírka:	(372 až 2800) mm
- výška:	(372 až 1300) mm
- plocha:	(0,14 až 3,64) m^2
Vonkajšie rozmery bočného svetlíka:	
- šírka:	(372 až 1600) mm
- výška:	(372 až 2200) mm
- plocha:	(0,14 až 3,52) m^2
alebo	
- šírka:	(372 až 1330) mm
- výška:	(372 až 2576) mm
- plocha:	(0,14 až 3,42) m^2

b) s požiarnou odolnosťou, tesnosťou proti prieniku dymu a so samouzatváraním alebo bez neho:

Vonkajšie rozmery krídiel 1-krídlových a 2-krídlových dverí:	
- šírka:	(392 až 1400) mm
- výška:	(392 až 2500) mm
Maximálna spoločná šírka krídiel 2-krídlových dverí:	2500 mm
Dovolená plocha krídla 1-krídlových dverí:	(0,15 až 3,50) m^2
Dovolená plocha aktívneho alebo pasívneho krídla 2-krídlových dverí:	(0,15 až 3,50) m^2
Maximálna výška dverí s horným svetlíkom:	3225 mm
Vonkajšie rozmery horného svetlíka:	
- šírka:	(372 až 2384) mm
- výška:	(372 až 1300) mm
- plocha:	(0,14 až 3,10) m^2
alebo	
- šírka:	(372 až 2800) mm
- výška:	(372 až 765) mm
- plocha:	(0,14 až 2,14) m^2

TECHNICKÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, n.o.
TSUS
SK 04
- 1 -
BRATISLAVA

Príloha 2 certifikátu č. SK04 – ZSV – 2884

Vonkajšie rozmery bočného svetlíka:

- šírka:	(372 až 1362) mm
- výška:	(372 až 2300) mm
- plocha:	(0,14 až 3,13) m^2

alebo

- šírka:	(372 až 681) mm
- výška:	(372 až 2576) mm
- plocha:	(0,14 až 1,75) m^2

Medzné rozmery výrobkov typu EI 60:

a) s požiarnou odolnosťou (bez tesnosti proti prieniku dymu) **a so samouzatváraním alebo bez neho:**

Vonkajšie rozmery krídiel 1-krídlových a 2-krídlových dverí:

- šírka:	(392 až 1500) mm
- výška:	(392 až 3006) mm
Maximálna spoločná šírka krídiel 2-krídlových dverí:	2984 mm
Dovolená plocha krídla 1-krídlových dverí:	(0,15 až 4,06) m^2
Dovolená plocha aktívneho alebo pasívneho krídla 2-krídlových dverí:	(0,15 až 3,75) m^2

Vonkajšie rozmery horného svetlíka:

- šírka:	(372 až 2800) mm
- výška:	(372 až 1300) mm
- plocha:	(0,14 až 3,64) m^2
Maximálna výška dverí s horným svetlíkom:	3800 mm

Vonkajšie rozmery bočného svetlíka:

- šírka:	(372 až 1600) mm
- výška:	(372 až 2200) mm
- plocha:	(0,14 až 3,52) m^2

alebo

- šírka:	(372 až 1000) mm
- výška:	(372 až 2576) mm
- plocha:	(0,14 až 2,60) m^2

b) s požiarnou odolnosťou, tesnosťou proti prieniku dymu a so samouzatváraním alebo bez neho:

Vonkajšie rozmery krídiel 1-krídlových a 2-krídlových dverí:

- šírka:	(392 až 1400) mm
- výška:	(392 až 2500) mm
Maximálna spoločná šírka krídiel 2-krídlových dverí:	2500 mm
Dovolená plocha krídla 1-krídlových dverí:	(0,15 až 3,50) m^2
Dovolená plocha aktívneho alebo pasívneho krídla 2-krídlových dverí:	(0,15 až 3,50) m^2
Maximálna výška dverí s horným svetlíkom:	3225 mm

Vonkajšie rozmery horného svetlíka:

- šírka:	(372 až 2384) mm
- výška:	(372 až 1300) mm
- plocha:	(0,14 až 3,10) m^2

alebo

- šírka:	(372 až 2800) mm
- výška:	(372 až 765) mm
- plocha:	(0,14 až 2,14) m^2

Vonkajšie rozmery bočného svetlíka:

- šírka:	(372 až 1362) mm
- výška:	(372 až 2300) mm
- plocha:	(0,14 až 3,13) m^2

alebo

- šírka:	(372 až 681) mm
- výška:	(372 až 2576) mm
- plocha:	(0,14 až 1,75) m^2

Medzné rozmery výrobkov typu EI 90:

a) s požiarnou odolnosťou (bez tesnosti proti prieniku dymu) **a so samouzatváraním alebo bez neho:**

Vonkajšie rozmery krídiel 1-krídlových a 2-krídlových dverí:

- šírka:	(392 až 1400) mm
- výška:	(392 až 2500) mm
Maximálna spoločná šírka krídiel 2-krídlových dverí:	2784 mm
Dovolená plocha krídla 1-krídlových dverí:	(0,15 až 3,50) m^2
Dovolená plocha aktívneho alebo pasívneho krídla 2-krídlových dverí:	(0,15 až 3,50) m^2
Maximálna výška dverí s horným svetlíkom:	3436 mm

TECHNICKÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, n.o. TSUS SK 04 - 1 - BRATISLAVA

191288

© PROMPt, security printing s.r.o.

Príloha 3 certifikátu č. SK04 – ZSV – 2884

Vonkajšie rozmery horného svetlíka:
- šírka: (372 až 2610) mm
- výška: (372 až 936) mm
- plocha: (0,14 až 2,42) m^2

alebo
- šírka: (372 až 2584) mm
- výška: (372 až 1125) mm
- plocha: (0,14 až 2,91) m^2

Vonkajšie rozmery bočného svetlíka:
- šírka: (372 až 1100) mm
- výška: (372 až 2550) mm
- plocha: (0,14 až 2,80) m^2

b) s požiarnou odolnosťou, tesnosťou proti prieniku dymu a so samouzatváraním alebo bez neho:

Vonkajšie rozmery krídiel 1-krídlových a 2-krídlových dverí:
- šírka: (392 až 1400) mm
- výška: (392 až 2500) mm

Maximálna spoločná šírka krídiel 2-krídlových dverí: 2500 mm
Dovolená plocha krídla 1-krídlových dverí: (0,15 až 3,50) m^2
Dovolená plocha aktívneho alebo pasívneho krídla 2-krídlových dverí: (0,15 až 3,50) m^2
Maximálna výška dverí s horným svetlíkom: 3225 mm

Vonkajšie rozmery horného svetlíka:
- šírka: (372 až 2384) mm
- výška: (372 až 936) mm
- plocha: (0,14 až 2,23) m^2

alebo
- šírka: (372 až 2584) mm
- výška: (372 až 765) mm
- plocha: (0,14 až 1,98) m^2

Vonkajšie rozmery bočného svetlíka:
- šírka: (372 až 1100) mm
- výška: (372 až 2300) mm
- plocha: (0,14 až 2,53) m^2

alebo
- šírka: (372 až 681) mm
- výška: (372 až 2550) mm
- plocha: (0,14 až 1,74) m^2

Reprezentant 1: Jednokrídlové a dvojkrídlové dvere a revízne dvere (technické okná) ALUPROF MB 78 EI vyrobené z profilov s ohňovzdornou izoláciou v strednej komore z dosiek Palstop Pax alebo sadrokartónu typu F so sklenými výplňami s požiarnou odolnosťou EI 30 alebo nepriehľadnou výplňou
Klasifikácia požiarnej odolnosti: **EI_2 30 / EW 30 / E 30**

Reprezentant 2: Jednokrídlové a dvojkrídlové dvere a revízne dvere (technické okná) ALUPROF MB 78 EI vyrobené z profilov s ohňovzdornou izoláciou v strednej komore z dosiek Palstop Pax alebo vo všetkých komorách z dosiek zo sadrokartónu typu F so sklenými výplňami s požiarnou odolnosťou EI 60 alebo nepriehľadnou výplňou
Klasifikácia požiarnej odolnosti: **EI_2 60 / EW 60 / E 60**

Reprezentant 3: Jednokrídlové a dvojkrídlové dvere a revízne dvere (technické okná) ALUPROF MB 78 EI vyrobené z profilov s ohňovzdornou izoláciou vo všetkých komorách z dosiek Palstop Pax so sklenými výplňami s požiarnou odolnosťou EI 90 alebo nepriehľadnou výplňou
Klasifikácia požiarnej odolnosti: **EI_2 90 / EW 90 / E 90**

Reprezentant 4: Dvere ALUPROF MB 78 EI reprezentantov 1 až 3 bez prahu s tesnením padacou lištou
Klasifikácia odolnosti proti prieniku dymu: **S_a / S_{200}**

Reprezentant 5: Dvere ALUPROF MB 78 EI reprezentantov 1 až 4 so samouzatváračom
Klasifikácia samouzatvárania: **C5**

B) Dvere s požiarnou odolnosťou ALUPROF MB 60E EI:

Varianty výrobku, ich zloženie a deklarovateľné parametre sa podrobne uvádzajú v technickej dokumentácii dodávateľa systému: Klasifikácia požiarnej odolnosti a tesnosti proti prieniku dymu 01036.2/20/R492NZP v platom znení.

TECHNICKÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, n.o. TSUS SK 04 - 1 - BRATISLAVA

Príloha 4 certifikátu č. SK04 – ZSV – 2884

Medzné veľkosti dverí s požiarnou odolnosťou bez tesnosti proti prieniku dymu:
- max. rozmer dverného krídla jednokrídlových alebo dvojkrídlových dverí: 1400 mm x 2475 mm (šírka x výška),
- max. vonkajší rozmer zárubne jednokrídlových dverí bez svetlíkov: 1502 mm x 2533 mm (šírka x výška),
- max. vonkajší rozmer zárubne dvojkrídlových dverí bez svetlíkov: 2682 mm x 2533 mm (šírka x výška),
- max. výška dverí s horným svetlíkom: 4000 mm;
- max. šírka pevných dielcov podľa max. povolenej šírky skla, prípustné je bočné alebo horné pevné zasklenie.

Medzné veľkosti dverí s požiarnou odolnosťou a tesnosťou proti prieniku dymu:
- max. rozmer dverného krídla jednokrídlových alebo dvojkrídlových dverí: 1400 mm x 2475 mm (šírka x výška), krídlo s výškou nad 2251 mm musí byť vybavené aspoň trojbodovým zámkom,
- max. vonkajší rozmer zárubne jednokrídlových dverí bez svetlíkov: 1502 mm x 2533 mm (šírka x výška),
- max. vonkajší rozmer zárubne dvojkrídlových dverí bez svetlíkov: 2682 mm x 2533 mm (šírka x výška),
- max. výška dverí s horným svetlíkom: 3000 mm;
- max. rozmer horného svetlíka 1531 mm x 464 mm (šírka x výška),
- max. rozmer bočného svetlíka 1469 mm x 3000 mm (šírka x výška),
- max. šírka pevných dielcov podľa max. povolenej šírky skla, prípustné je bočné alebo horné pevné zasklenie.

Varianty výrobku a deklarované klasifikácie:

Reprezentant 1: Jednokrídlové a dvojkrídlové dvere ALUPROF MB 60E EI vyrobené z profilov s ohňovzdornou izoláciou v strednej komore z dosiek sadrokartónu typu F so sklenými výplňami s požiarnou odolnosťou EI 30 alebo nepriehľadnou výplňou

Klasifikácia požiarnej odolnosti: **E 30 / EI_1 15 / EI_2 30 / EW 30**

Reprezentant 2: Dvere ALUPROF MB 60E EI reprezentanta 1 bez prahu s tesnením padacou lištou

Klasifikácia tesnosti proti prieniku dymu: **S_a / S_{200}**

Reprezentant 3: Jednokrídlové a dvojkrídlové dvere ALUPROF MB 60E EI vyrobené z profilov bez ohňovzdornej izolácie so sklenými výplňami z kaleného skla s min. hr. 8 mm alebo nepriehľadnou výplňou

Klasifikácia tesnosti proti prieniku dymu: **S_a / S_{200}**

C) Dvere tesné proti prieniku dymu ALUPROF MB 45D:

Varianty výrobku, ich zloženie a deklarovateľné parametre sa podrobne uvádzajú v technickej dokumentácii dodávateľa systému: Klasifikácia tesnosti proti prieniku dymu č. 1036/21/R570NZP.

Medzné veľkosti:
- min. rozmer dverného krídla jednokrídlových dverí: 832 mm x 2012 mm (šírka x výška),
- max. rozmer dverného krídla jednokrídlových dverí: 1256,5 mm x 3141 mm (šírka x výška),
- min. vonkajší rozmer zárubne jednokrídlových dverí bez svetlíkov: 933 mm x 2070 mm (šírka x výška),
- max. vonkajší rozmer zárubne jednokrídlových dverí bez svetlíkov: 1357 mm x 3200 mm (šírka x výška),
- min. spoločný rozmer dverných krídiel dvojkrídlových dverí: 1166 mm x 2012 mm (šírka x výška),
- max. spoločný rozmer dverných krídiel dvojkrídlových dverí: 2785 mm x 2458,5 mm (šírka x výška),
- min. vonkajší rozmer zárubne dvojkrídlových dverí bez svetlíkov: 1267 mm x 2070 mm (šírka x výška),
- max. vonkajší rozmer zárubne dvojkrídlových dverí bez svetlíkov: 2600 mm x 3200 mm (šírka x výška),
- max. plocha dverného krídla jednokrídlových alebo dvojkrídlových dverí: 3,94 m^2,
- max. spoločná plocha dverných krídiel dvojkrídlových dverí: 7,84 m^2,
- max. výška dverí s horným svetlíkom: 4370 mm;
- max. rozmer horného svetlíka 3400 mm x 1768 mm alebo 4400 mm x 884 mm (šírka x výška), max. plocha 6,01 m^2,
- max. rozmer bočného svetlíka 1930 mm x 2503 mm alebo 965 mm x 3503 mm (šírka x výška), max. plocha 4,83 m^2.

Reprezentant 8: Jednokrídlové a dvojkrídlové dvere ALUPROF MB 45D bez prahu s tesnením padacou lištou alebo s prahom s tesnením

Klasifikácia tesnosti výrobku proti prieniku dymu: **S_a / S_{200}**
Klasifikácia samouzatvárania jednokrídlových dverí: **C5 (200 000 cyklov)**
Klasifikácia samouzatvárania dvojkrídlových dverí: **C4 (100 000 cyklov)**

D) Posuvné automatické dvere s požiarnou odolnosťou systém ALUPROF MB 78 EI DPA:

Varianty výrobku, ich zloženie a deklarovateľné parametre sa podrobne uvádzajú v technickej dokumentácii dodávateľa systému: Požárně klasifikační osvědčení č. PKO-21-043/AO 204.

Maximálne rozmery:

Maximálne svetlé rozmery jednokrídlových dverí bez svetlíka sú (1153 x 2515) mm. Dovolená maximálna celková šírka uzáveru s jedným bočným svetlíkom je 1470 mm a s obojstranným bočným svetlíkom 1790 mm, dovolená maximálna celková výška je 3015 mm.

Maximálne svetlé rozmery dvojkrídlových dverí bez svetlíka sú (2326 x 2515) mm. Dovolená maximálna celková šírka uzáveru s obojstranným bočným svetlíkom je 3100 mm a výška s horným svetlíkom je 3015 mm.

Prípustné je súčasné bočné aj horné pevné zasklenie.

Reprezentant 9: Jednokrídlové a dvojkrídlové dvere samostatné alebo s bočnými a nadpražnými dielcami, strana posuvných a nosných komponentov vystavená aj odvrátená od požiaru, so sklenými výplňami s požiarnou odolnosťou CONTRAFLAM EI 30 alebo POLFLAM EI 30

Klasifikácia požiarnej odolnosti výrobku: **E 30-C5 / EI_1 20-C5 / EI_2 30-C5 / EW 30-C5**
Klasifikácia tesnosti výrobku proti prieniku dymu: **S_a / S_{200}**

TECHNICKÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, n.
TSUS
SK 04

191289

© PROMPt, security printing s.r.o.