



PAVUS®
FIRE TESTING INSTITUTE

PAVUS, a.s., Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9 - Prosek
Autorizovaná osoba 216, Rozhodnutí o autorizaci č. 3/2026 ze dne 30. července 2026

Zakázka č.: Z220260273

Počet stran: 7
Výtisk č.: 1

Autorizovaná osoba 216 vydává

podle ustanovení § 10 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a § 2 a § 3 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb., nařízení vlády č. 215/2016 Sb. a nařízení vlády č. 119/2024 Sb. (dále jen „nařízení vlády č. 163/2002 Sb.“)

STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ

č. S-216/C5/2026/0125

na stavební výrobek:

Půdní schody s víkem, typ GM4 Isotec, GM4 Isotec Smart, GM4 Isotec Space, GM4 Isotec 200, GM4 Isotec Luxe, GM4 Eurostep, GM4 Eurostep Smart, GM4 Klimatec 160 a GM4 Klimatec 160 Smart

Výrobce: Wipro GmbH, Gewerbestrasse 2, A-4191 Vorderweissenbach, Rakousko, IČO FN443107D

Místo výroby: Wipro GmbH, Gewerbestrasse 2, A-4191 Vorderweissenbach, Rakousko

Technické údaje a podmínky pro vydání tohoto osvědčení jsou uvedeny na následujících stranách, které jsou jeho nedílnou součástí.

Tímto dokumentem Autorizovaná osoba 216 osvědčuje údaje o technických vlastnostech výrobku, jejich úrovni a postupech jejich zjišťování ve vztahu k základním požadavkům uvedeným v příloze č. 1 nařízení vlády č. 163/2002 Sb.

Osvědčení je technickou specifikací, určenou k posouzení shody uvedeného výrobku; bez písemného souhlasu Autorizované osoby 216 se nesmí reprodukovat jinak než celé.

Platnost osvědčení do 31. srpna 2029

V Praze dne 17. srpna 2026



Ing. Jan Tripes, MBA
výkonný ředitel – AO 216

1 TECHNICKÝ POPIS VÝROBKU A JEHO IDENTIFIKACE

1.1 Půdní schody s víkem, typ GM4 Isotec

Jmenovitý rozměr: 1 100 x 700 mm, 1 200 x 600 mm, 1 200 x 700 mm, 1 300 x 700 mm, 1 400 x 700 mm (šířka x výška)

Vnější rozměr zárubně: 1 440 x 740 mm (šířka x výška) *pro jmenovitý rozměr 1 400 x 700 mm*

Světlý průchod: 1 298 x 598 mm (šířka x výška) *pro jmenovitý rozměr 1 400 x 700 mm*

Zárubeň:

Zárubeň se skládá z ocelového plechu tl. 1,5 mm a na něj navazující OSB desky tl. 15 mm. Zárubeň má dvojitou polodrážku s protipožárním těsněním Promaseal-PL E (výrobce Etex Building Performance NV, Belgie) 9 x 1,8 mm (š x v) a s izolačním silikonovým těsněním TPE S7550 (Deventer), na které dosedá víko. Výška zárubně (tubusu) je 42 cm.

Víko:

Víko se skládá z ocelového plechu, vrchní plech tl. 0,75 mm a spodní plech tl. 1,0 mm. Mezi plechy je ve dvou vrstvách osazena minerální vlna Power-teK BD 450 (výrobce Knauf Insulation) tl. 50 mm, obj. hm. 50 kg/m³. Celková tloušťka víka je 103 mm. První polodrážka dosedá na protipožární těsnění a druhá polodrážka dosedá na izolační těsnění.

Na víko jsou osazeny ocelové skládací půdní schody.

Kování:

Víko je připevněno k zárubni dvěma skrytými závěsy v zárubni. Skryté závěsy jsou tvořeny na každé straně jedním plechem tl. 3 mm, který je přivařený k rámu víka. Ke kovové konstrukci zárubně je víko upevněno pomocí šroubu M6 a matice M6. Zavírací systém je uvnitř víka, tvořený odpruženým zobáčkem tl. 4 mm.

Systém otevírání víka:

Při otvírání a zavírání je ulehčen chod víka pružinami uvnitř těla konstrukce. Při rozkládání či skládání víka se používá posuvné teleskopické madlo, ve kterém je instalovaný pérový tlumič.

Upevnění do podpěrné konstrukce:

Podpěrnou konstrukci tvoří betonová deska. Připevnění zárubně víka je zajištěno pomocí 4 závitových tyčí M8, 1 ks v každém rohu zárubně. Závitové tyče mají na jednom konci navařený šroub M8, který je prostrčen kovovou zárubní víka. Šroub je dotažen ke kovové zárubni maticí M8. V horní části svisle orientované závitové tyče je vodorovně nasazen profil z plechu tl. 2 mm, usazený na strop příčně přes roh otvoru a upevněný k závitové tyči maticí M8. Prostor mezi stropní deskou a zárubní je vyplněn minerální vlnou, ve spodní třetině zhutněnou a ve zbytku prostoru volně uloženou.

Podrobný popis výrobku je uveden ve zkušebním protokolu č. VFA 2016-1480.02 ze dne 28.11.2016, viz [2], kap. 3 a výkresy jsou uvedeny v příloze PKO-26-060, viz [7], kap. 3.

1.2 Půdní schody s víkem, typ GM4 Isotec Smart

Od GM4 Isotec se liší způsobem otevírání a zavírání, kdy plynulé otevírání a zavírání umožňuje nůžkový systém umístěný v prostoru konstrukce, zároveň mají výšku tubusu 29 cm.

Výkresy jsou uvedeny v příloze PKO-26-060, viz [7], kap. 3., typ GM4 Isotec (výkresy jsou identické až na rozdíly viz výše).

1.3 Půdní schody s víkem, typ GM4 Isotec Space

Od GM4 Isotec se liší typem žebříku, kdy je použit nůžkový žebřík, zároveň mají výšku tubusu 52 cm. Dále se jedná o půdní schody menšího průřezu:

Jmenovitý rozměr: 800 – 1 000 x 700 mm (šířka x výška)

Výkresy jsou uvedeny v příloze PKO-26-060, viz [7], kap. 3., typ GM4 Isotec (výkresy jsou identické až na rozdíly viz výše).

1.4 Půdní schody s víkem, typ GM4 Isotec 200

Jmenovitý rozměr: 1 200 x 600 mm, 1 200 x 700 mm, 1 300 x 700 mm (šířka x výška)

Vnější rozměr zárubně: 1 343 x 740 mm (šířka x výška) *pro jmenovitý rozměr 1 300 x 700 mm*

Vnitřní rozměr zárubně: 1 267 x 664 mm (šířka x výška) *pro jmenovitý rozměr 1 300 x 700 mm*

Zárubeň:

Zárubeň se skládá z ocelového plechu tl. 1,5 mm a na něj navazující OSB desky tl. 15 mm. Zárubeň má dvojitou polodrážku s protipožárním těsněním Promaseal-PL E (výrobce Etex Building Performance NV,



Belgie) 9 × 1,8 mm (š × v) a s izolačním silikonovým těsněním TPE S7550 (Deventer), na které dosedá víko. Výška zárubně (tubusu) je 52 cm.

Víko:

Víko se skládá z ocelového plechu, vrchní plech tl. 0,75 mm a spodní plech tl. 1,0 mm. Mezi plechy je osazena ve čtyřech vrstvách minerální vlna Power-teK BD 450 (výrobce Knauf Insulation), tl. 50 mm, obj. hm. 50 kg/m³. Celková tloušťka víka je 200 mm. První polodrážka víka dosedá na protipožární těsnění a druhá polodrážka dosedá na izolační silikonové těsnění.

Na víko jsou osazeny ocelové skládací půdní schody.

Kování:

Víko je připevněno k zárubni dvěma skrytými závěsy v zárubni. Skryté závěsy jsou tvořeny na každé straně jedním plechem tl. 3 mm, který je přivařený k rámu víka. Ke kovové konstrukci zárubně je víko upevněno pomocí šroubu M6 a matice M6. Zavírací systém je uvnitř víka, tvořený odpruženým zobáčkem tl. 4 mm.

Systém otevírání víka:

Plynulý chod víka je zajištěn pružinami, umístěnými uvnitř těla konstrukce. Při rozkládání či skládání víka je jejich chod ulehčen posuvným teleskopickým madlem, ve kterém je instalovaný pérový tlumič.

Upevnění do podpěrné konstrukce:

Podpěrnou konstrukci tvoří pórobetonová deska. Připevnění zárubně víka je zajištěno pomocí 4 závitových tyčí M8, 1 ks v každém rohu zárubně. Závitové tyče mají na jednom konci navařený šroub M8, který je prostrčen kovovou zárubní víka. Šroub je dotažen ke kovové zárubni maticí M8. V horní části svisle orientované závitové tyče je vodorovně nasazen profil z plechu tl. 2 mm, usazený na strop příčně přes roh otvoru a upevněný k závitové tyči maticí M8. Prostor mezi stropní deskou a zárubní je vyplněn minerální vlnou, ve spodní třetině zhutněnou a ve zbytku prostoru volně uloženou.

Podrobný popis výrobku je uveden ve zkušebním protokolu č. VFA 2013-0592.02 ze dne 1.07.2013, viz [3], kap. 3 a výkresy jsou uvedeny v příloze PKO-26-060, viz [7], kap. 3.

1.5 Půdní schody s víkem, typ GM4 Isotec Luxe

Jmenovitý rozměr: 1 100 x 700 mm, 1 200 x 600 mm, 1 200 x 700 mm, 1 300 x 700 mm (šířka x výška)

Světlý průchod: 1 206 x 600 mm (šířka x výška) *pro jmenovitý rozměr 1 300 x 700 mm*

Vnitřní rozměr zárubně: 1 267 x 663 mm (šířka x výška) *pro jmenovitý rozměr 1 300 x 700 mm*

Rozměr víka: 1 355 x 752 mm (šířka x výška) *pro jmenovitý rozměr 1 300 x 700 mm*

Zárubeň:

Zárubeň se skládá z ocelového plechu tl. 1,5 mm a na něj navazující OSB desky tl. 15 mm. Zárubeň má dvojitou polodrážku s protipožárním těsněním Promaseal-PL E (výrobce Etex Building Performance NV, Belgie) 9 × 1,8 mm (š × v) a s izolačním PVC těsněním Sili II (Athmer), na které dosedá víko. Výška zárubně (tubusu) je 42 cm.

Víko:

Víko se skládá z ocelového plechu, vrchní a spodní krycí plech tl. 0,75 mm, boční plech tl. 1,0 mm. Celková tloušťka víka je 103 mm. Mezi plechy je osazena ve dvou vrstvách minerální vlna Power-teK BD 450 (výrobce Knauf Insulation), tl. 50 mm, obj. hm. 50 kg/m³. První polodrážka dosedá na protipožární těsnění. Druhá polodrážka dosedá na izolační těsnění. Spodní plech víka má rozšířenou krycí polodrážku, která zakrývá zárubeň.

Na víko jsou osazeny ocelové skládací půdní schody.

Kování:

Víko je připevněno k zárubni dvěma skrytými závěsy v zárubni. Skryté závěsy jsou tvořeny na každé straně jedním plechem tl. 3 mm, který je přivařený k rámu víka. Ke kovové konstrukci zárubně je víko upevněno pomocí šroubu M6 a matice M6. Zavírací systém je uvnitř víka, tvořený odpruženým zobáčkem tl. 4 mm.

Systém otevírání víka:

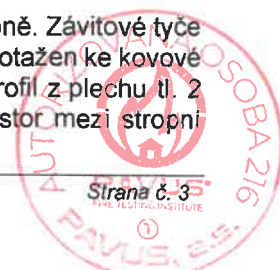
Při otvírání a zavírání je ulehčen chod víka pružinami uvnitř těla konstrukce. Při rozkládání či skládání víka se používá posuvné teleskopické madlo, ve kterém je instalovaný pérový tlumič.

Upevnění do podpěrné konstrukce:

Podpěrnou konstrukci tvoří podpěrná konstrukce:

- tvořená dřevěnými KVH trámy, obloženými na spodní straně a v otvoru pro víko s půdními schody dvěma vrstvami sádkartonových desek GFK tl. 12,5 mm, připevněných šrouby; nebo
- ze železobetonové desky.

Připevnění zárubně víka je zajištěno pomocí 4 závitových tyčí M8, 1 ks v každém rohu zárubně. Závitové tyče mají na jednom konci navařený šroub M8, který je prostrčen kovovou zárubní víka. Šroub je dotažen ke kovové zárubni maticí M8. V horní části svisle orientované závitové tyče je vodorovně nasazen profil z plechu tl. 2 mm, usazený na strop příčně přes roh otvoru a upevněný k závitové tyči maticí M8. Prostor mezi stropní



konstrukcí a zárubní je vyplněn minerální vlnou, ve spodní třetině zhutněnou a ve zbytku prostoru volně uloženou.

Podrobný popis výrobku je uveden ve zkušebním protokolu č. 08012308-1 ze dne 14.01.2010, viz [4], kap. 3 a výkresy jsou uvedeny v příloze PKO-26-060, viz [7], kap. 3.

1.6 Půdní schody s víkem, typ GM4 Eurostep

Světlý průchod: 1 232 x 623 mm (šířka x výška)

Vnitřní rozměr zárubně: 1 270 x 663 mm (šířka x výška)

Vnější rozměr zárubně: 1 348 x 738 mm (šířka x výška)

Jmenovitý rozměr: 1 100 x 700 mm, 1 200 x 600 mm, 1 200 x 700 mm, 1 300 x 700 mm (šířka x výška)

Světlý průchod: 1 232 x 623 mm (šířka x výška) *pro jmenovitý rozměr 1 300 x 700 mm*

Vnitřní rozměr zárubně: 1 270 x 663 mm (šířka x výška) *pro jmenovitý rozměr 1 300 x 700 mm*

Vnější rozměr zárubně: 1 348 x 738 mm (šířka x výška) *pro jmenovitý rozměr 1 300 x 700 mm*

Zárubeň:

Zárubeň se skládá z ocelového plechu o výšce 390 mm a tloušťce 1,5 mm. Zárubeň má jednoduchou polodrážku s protipožárním těsněním Promaseal-PL E (výrobce Etex Building Performance NV, Belgie) 15 x 1,8 mm (š x v), na které dosedá víko. Výška zárubně (tubusu) je 39 cm.

Víko:

Víko se skládá z ocelového plechu, horní plech víka tl. 0,75 mm, spodní plech tl. 1 mm. Celková tloušťka víka je 60 mm. Jádro víka je tvořeno minerální izolační vlnou Power-teK BD 450 (výrobce Knauf Insulation), tl. 20 mm, obj. hm. 50 kg/m³ nebo Thermo-teK BD 100 (výrobce Knauf Insulation), tl. 20 mm, obj. hm. 100 kg/m³ a Power-teK BD 680 (výrobce Knauf Insulation), tl. 40 mm, obj. hm. 120 kg/m³.

Na víku jsou osazeny ocelové skládací půdní schody.

Kování:

Víko je připevněno k zárubni dvěma skrytými závěsy v zárubni. Skryté závěsy jsou tvořeny na každé straně jedním plechem tl. 3 mm, který je přivařený k rámu víka. Ke kovové konstrukci zárubně je víko upevněno pomocí šroubu M6 a matice M6. Zavírací systém je uvnitř víka, tvořený odpruženým zobáčkem tl. 4 mm.

Systém otevírání víka:

Plynulé otvírání a zavírání umožňují pružiny umístěné v prostoru konstrukce. Rozkládání a skládání víka je umožněno posuvným teleskopickým madlem, ve kterém je instalovaný pérový tlumič.

Upevnění do podpěrné konstrukce:

Podpěrnou konstrukci tvoří podpěrná konstrukce:

- tvořená dřevěnými KVH trámy, obloženými na spodní straně a v otvoru pro víko s půdními schody dvěma vrstvami sádkartonových desek GFK tl. 12,5 mm, připevněných šrouby; nebo
- ze železobetonové desky.

Připevnění zárubně víka je zajištěno pomocí 4 závitových tyčí M8, 1 ks v každém rohu zárubně. Závitové tyče mají na jednom konci navařený šroub M8, který je prostrčen kovovou zárubní víka. Šroub je dotažen ke kovové zárubní matici M8. V horní části svisle orientované závitové tyče je vodorovně nasazen profil z plechu tl. 2 mm, usazený na strop příčně přes roh otvoru a upevněný k závitové tyči maticí M8. Prostor mezi stropní konstrukcí a zárubní je vyplněn minerální vlnou, ve spodní třetině zhutněnou a ve zbytku prostoru volně uloženou.

Podrobný popis výrobku je uveden ve zkušebním protokolu č. 08012308-2 ze dne 15.01.2010, viz [5], kap. 3 a výkresy jsou uvedeny v příloze PKO-26-060, viz [7], kap. 3.

1.7 Půdní schody s víkem, typ GM4 Eurostep Smart

Od GM4 Eurostep se liší způsobem otevírání a zavírání, kdy plynulé otevírání a zavírání umožňuje nůžkový systém umístěný v prostoru konstrukce, zároveň mají výšku tubusu 27 cm.

Jmenovitý rozměr: 1 200 x 700 mm, 1 300 x 700 mm (šířka x výška)

Výkresy jsou uvedeny v příloze PKO-26-060, viz [7], kap. 3., typ GM4 Eurostep (výkresy jsou identické až na rozdíly viz výše).

1.8 Půdní schody s víkem, typ GM4 Klimatex 160

Jmenovité rozměry: 1 200 x 600 mm, 1 200 x 700 mm, 1 300 x 700 mm, 1 400 x 700 mm (šířka x výška)

Světlý průchod: 1 293 x 600 mm (šířka x výška) *pro jmenovitý rozměr 1 400 x 700 mm*

Vnitřní rozměr zárubně: 1 363 x 663 mm (šířka x výška) *pro jmenovitý rozměr 1 400 x 700 mm*

Rozměr víka: 1 452 x 752 mm (šířka x výška) *pro jmenovitý rozměr 1 400 x 700 mm*

Zárubeň:

Zárubeň se skládá z OSB desky tl. 15 mm, ke které je v dolní části vruty připojen rámeček z ocelového plechu tl. 1,5 mm. Zárubeň má dvojitou polodrážku s izolačním silikonovým těsněním TPE S7550 (Deventer), na které dosedá víko. Výška zárubně (tubusu) je 48 cm.

Víko:

Víko se skládá na spodní straně z ocelového plechu tl. 1,0 mm a horní povrch víka tvoří dřevovláknitá deska Sololit o tl. 3 mm. Víko ve spodní části obíhá dřevěný hranol tl. 22 mm, na kterém je osazeno EPDM těsnění SD094 9x7 mm (Trelleborg). Celková tloušťka víka je 160 mm. Jádru víka je tvořeno ve spodní části minerální vlnou Heralan BD 680 (výrobce Knauf Insulation), tl. 40 mm, obj. hm. 120 kg/m³ a v horní části extrudovaným polystyrenem XPS tl. 120 mm.

Na víku jsou osazeny ocelové skládací půdní schody.

Kování:

Víko je připevněno k zárubni dvěma skrytými závěsy v zárubni. Skryté závěsy jsou tvořeny na každé straně jedním plechem tl. 3 mm, který je přivařený k rámu víka. Ke kovové konstrukci zárubně je víko upevněno pomocí šroubu M6 a matice M6. Zavírací systém je uvnitř víka, tvořený odpruženým zobáčkem tl. 4 mm.

Systém otevírání víka:

Při otvírání a zavírání je ulehčen chod víka pružinami uvnitř těla konstrukce. Při rozkládání či skládání víka se používá posuvné teleskopické madlo, ve kterém je instalovaný pérový tlumič.

Upevnění do podpěrné konstrukce:

Podpěrnou konstrukci tvoří betonová deska. Připevnění zárubně víka je zajištěno pomocí 4 závitových tyčí M8, 1 ks v každém rohu zárubně. Závitové tyče mají na jednom konci navařený šroub M8, který je prostrčen kovovou zárubní víka. Šroub je dotažen ke kovové zárubni maticí M8. V horní části svisle orientované závitové tyče je vodorovně nasazen profil z plechu tl. 2 mm, usazený na strop příčně přes roh otvoru a upevněný k závitové tyči maticí M8. Prostor mezi stropní konstrukcí a zárubní je vyplněn minerální vlnou, ve spodní třetině zhutněnou a ve zbytku prostoru volně uloženou.

Podrobný popis výrobku je uveden ve zkušebním protokolu č. VFA 2016-1480.01 ze dne 28.11.2016, viz [6], kap. 3 a výkresy jsou uvedeny v příloze PKO-26-060, viz [7], kap. 3.

1.9 Půdní schody s víkem, typ GM4 Klimatec 160 Smart

Od GM4 Klimatec 160 se liší způsobem otevírání a zavírání, kdy plynulé otevírání a zavírání umožňuje nůžkový systém umístěný v prostoru konstrukce, zároveň mají výšku tubusu 35 cm.

Výkresy jsou uvedeny v příloze PKO-26-060, viz [7], kap. 3., typ GM4 Klimatec 160 (výkresy jsou identické až na rozdíly viz výše).

2 VYMEZENÍ ZPŮSOBU POUŽITÍ VÝROBKU VE STAVBĚ, PŘÍPADNĚ JEHO OMEZENÍ

Půdní schody s víkem, typ GM4 Isotec, typ GM4 Isotec Smart, typ GM4 Isotec Space, GM4 Isotec 200, GM4 Isotec Luxe, GM4 Eurostep, GM4 Eurostep Smart, GM4 Klimatec 160 a GM4 Klimatec 160 Smart slouží jako požární uzávěr a mají funkci požární dělicí mezi neobytnými půdními prostory a požárními úseky pod nimi.

Půdní schody s víkem jsou určeny pro osazení do:

- tuhých normových podpěrných konstrukcí s vysokou ($\geq 2300 \text{ kg/m}^3$) objemovou hmotností a tloušťkou $\geq 150 \text{ mm}$; nebo
- *typ GM4 Isotec Luxe (podle popisu v kap. 3.1.3) a typ GM4 Eurostep (podle popisu v kap. 3.1.4):* dřevěné podpěrné konstrukce, tvořené dřevěnými trámy obloženými sádkartonovými deskami GFK tl. 2x12,5 mm. Požární odolnost půdních schodů s víkem platí pouze pro půdní schody s víkem osazeným do stropu s požární odolností stejnou nebo větší než stropu, v němž byly odzkoušeny. Požární odolnost stropu musí být určena samostatně dřívější zkouškou.

3 PŘEHLED PODKLADŮ SLOUŽÍCÍCH K CERTIFIKACI VÝROBKU

[1] Žádost o výkon činnosti autorizované osoby ze dne 29.6.2026

[2] Protokol o zkoušce požární odolnosti č. VFA 2016-1480.02, vydal MA 39 Wien, Rakousko, dne 28.11.2016

- [3] Protokol o zkoušce požární odolnosti č. VFA 2013-0592.02, vydal MA 39 Wien, Rakousko, dne 01.07.2013
- [4] Protokol o zkoušce požární odolnosti č. 08012308-1, vydal IBS Linz, Rakousko, dne 14.01.2010
- [5] Protokol o zkoušce požární odolnosti č. 08012308-2, vydal IBS Linz, Rakousko, dne 15.01.2010
- [6] Protokol o zkoušce požární odolnosti č. VFA 2016-1480.01, vydal MA 39 Wien, Rakousko, dne 28.11.2016
- [7] Požárně klasifikační osvědčení č. PKO-26-060, vydal PAVUS, a.s., dne 17.8.2026

4 PŘEHLED POUŽITÝCH TECHNICKÝCH PŘEDPISŮ, TECHNICKÝCH NOREM, PŘÍPADNĚ JINÝCH DOKUMENTŮ

4.1 TECHNICKÉ PŘEDPISY

- Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění NV č. 312/2005 Sb., NV č. 215/2016 Sb. a NV č. 119/2024 Sb.
- Vyhláška MV č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění NV č. 312/2005 Sb., NV č. 215/2016 Sb. a NV č. 119/2024 Sb.
- Vyhláška MV č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění NV č. 312/2005 Sb., NV č. 215/2016 Sb. a NV č. 119/2024 Sb.
- Vyhláška MV č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška MV č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška MMR č. 146/2024 Sb., o požadavcích na výstavbu, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška MV č. 202/1999 Sb., kterou se stanoví technické podmínky požárních dveří, kouřotěsných dveří a kouřotěsných požární dveří

4.2 TECHNICKÉ NORMY A OSTATNÍ PŘEDPISY

- ČSN 73 0810 Požární bezpečnost staveb – Společná ustanovení
- ČSN EN 13501-1 Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb. Část 1: Klasifikace podle výsledků zkoušek reakce na oheň
- ČSN EN 13501-2 Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb. Část 2: Klasifikace podle výsledků zkoušek požární odolnosti kromě vzduchotechnických zařízení
- ČSN EN 1363-1 Zkoušení požární odolnosti - Část 1: Základní požadavky
- ČSN EN 1363-2 Zkoušení požární odolnosti - Část 2: Alternativní a doplňkové postupy
- ČSN EN 1634-1+A1 Zkoušení požární odolnosti a kouřotěsnosti sestav dveří, vrat, uzávěrů, otevíravých oken a prvků stavebního kování - Část 1: Zkoušky požární odolnosti sestav dveří, vrat, uzávěrů a otevíravých oken
- Technický návod pro činnost Autorizovaných osob při posuzování shody stavebních výrobků podle NV č. 163/2002 Sb., ve znění NV č. 312/2005 Sb., NV č. 215/2016 Sb. a NV č. 119/2024 Sb., číslo 10.04.01



5 ÚDAJE O TECHNICKÝCH VLASTNOSTECH VÝROBKU, JEJICH ÚROVNÍCH A ZPŮSOBECH JEJICH ZJIŠTĚNÍ

Sledovaná / deklarovaná vlastnost	Určená (požadavková) / zkušební / klasifikační norma	Požadovaná / deklarovaná úroveň
Požární odolnost	ČSN 73 0810 ČSN EN 13501-2 ČSN EN 1634-1+A1	GM4 Isotec, GM4 Isotec Smart, GM4 Isotec Space: E 30 / EI ₂ 30 / EW 30 GM4 Isotec 200: E 60 / EI ₂ 60 / EW 60 GM4 Isotec Luxe: E 30 až 45 / EI ₂ 30 až 45 / EW 30 až 45 GM4 Eurostep, GM4 Eurostep Smart: E 30 až 45 / EI ₂ 30 / EW 30 až 45 GM4 Klimattec 160, GM4 Klimattec 160 Smart: E 30 / EI ₂ 30 / EW 30
Reakce na oheň	ČSN 73 0810 ČSN EN 13501-1	ocelové prvky, minerální vlna: A1 dřevěné desky OSB, dřevovláknité desky: D-s2,d0 XPS: E
Druh konstrukce	ČSN 73 0810	DP1 / DP3
Skladba vzorku výrobku – rozměrové, materiálové a konstrukční provedení	Posouzení dle „Metodického pokynu pro odběr vzorku výrobku a zkoušky při dohledu“	Soulad s technickou dokumentací výrobku

6 POŽADAVKY NA ŘÁDNÉ FUNGOVÁNÍ SYSTÉMU KONTROLY VÝROBKŮ A KONTROLY DODRŽENÍ STANOVENÝCH POŽADAVKŮ VÝROBKŮ U VÝROBCE

Výrobce ve smyslu § 13 zákona č. 22/1997 Sb. a nařízení vlády č. 163/2002 Sb. požádal o ověření vlastností výrobku, které jsou stanoveny pro použití ve stavbě zvláštním právním předpisem (zákon č. 283/2021 Sb. /stavební zákon/, ve znění pozdějších předpisů).

Před vydáním certifikátu musí být proveden Autorizovanou osobou 216 dohled u výrobce.

7 ROZSAH A ČETNOST DOHLEDU PROVÁDĚNÉHO AO 216

Po dobu platnosti stavebního technického osvědčení bude Autorizovaná osoba 216 provádět ve smyslu § 5 odst. 4 nařízení vlády č. 163/2002 Sb. na náklady výrobce dohled nad řádným fungováním systému řízení výroby výrobků a kontrolu dodržení stanovených požadavků u výrobků nejméně 1 x za 12 měsíců.

8 ZPŮSOB POSUZOVÁNÍ SHODY

Výrobek spadá mezi stanovené výrobky uvedené v příloze č. 2, skupina výrobků 10, poř. č. 04 „Požární uzávěry mimo výrobky uvedené pod pořadovým číslem 1 v tabulce 8“, nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění pozdějších změn, kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, a je stanoven k posouzení shody postupem podle § 5 tohoto nařízení.

Toto stavební technické osvědčení je vyhotoveno na 7 stranách a je vydáno ve dvou originálních číslovaných výtiscích. Výtisk č. 1 obdrží výrobce, výtisk č. 2 bude uložen v archivu Autorizované osoby 216. Každá strana stavebního technického osvědčení je opatřena razítkem Autorizované osoby 216.

V Praze dne 17. srpna 2026




Ing. Jaroslav Kopečný
zpracovatel osvědčení

