



PAVUS®
FIRE TESTING INSTITUTE

PAVUS, a.s., Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9 - Prosek
Autorizovaná osoba 216, Rozhodnutí o autorizaci č. 1/2022 ze dne 14. března 2022

Zakázka č.: Z220230348

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 zákonů č. 71/2000 Sb., č. 102/2001 Sb., č. 205/2002 Sb., č. 226/2003 Sb., č. 277/2003 Sb., č. 186/2006 Sb., č. 229/2006 Sb., č. 481/2008 Sb., č. 281/2009 Sb., č. 490/2009 Sb., č. 155/2010 Sb., č. 34/2011 Sb., č. 100/2013 Sb., č. 64/2014 Sb., č. 91/2016 Sb., č. 183/2017 Sb., č. 265/2017 Sb., č. 277/2019 Sb., č. 526/2020 Sb. a č. 87/2023 Sb. 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. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb. (dále jen „nařízení vlády č. 163/2002 Sb.“)

STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ

č. S-216/C5/2023/0128

na stavební výrobek:

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

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 2026

V Praze dne 15. srpna 2023



Ing. Jan Tripes
výkonný ředitel – AO 216

1 TECHNICKÝ POPIS VÝROBKU A JEHO IDENTIFIKACE

Předmětem certifikace jsou požární uzávěry – půdní schody s víkem, typ GM4 Isotec, GM4 Isotec 200, GM4 Isotec Luxe, GM4 Eurostep, GM4 Eurostep Smart a GM4 Klimatex 160.

1.1 Půdní schody s víkem, typ GM4 Isotec

Jmenovitý rozměr: 1 400 x 700 mm

Vnější rozměr zárubně: 1 440 x 740 mm (šířka x výška)

Světlý průchod: 1 298 x 598 mm (šířka x výška)

Pozn.: Povolené změny rozměrů jsou uvedeny v Požárně klasifikačním osvědčení, viz [7], kap. 3 tohoto dokumentu

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 ¹⁾ (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.

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 ²⁾ (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 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 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-23-067, viz [7], kap. 3.

1.2 Půdní schody s víkem, typ GM4 Isotec 200

Vnější rozměr zárubně: 1 443 x 740 mm (šířka x výška)

Vnitřní rozměr zárubně: 1 367 x 664 mm (šířka x výška)

Pozn.: Povolené změny rozměrů jsou uvedeny v Požárně klasifikačním osvědčení, viz [7], kap. 3 tohoto dokumentu

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 ¹⁾ (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.

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 ²⁾ (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 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:

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. Přípevnění 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 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-23-067, viz [7], kap. 3.

1.3 Půdní schody s víkem, GM4 Isotec Luxe

Světlý průchod: 1 206 x 600 mm (šířka x výška)

Vnitřní rozměr zárubně: 1 267 x 663 mm (šířka x výška)

Rozměr víka: 1 355 x 752 mm (šířka x výška)

Pozn.: Povolené změny rozměrů jsou uvedeny v Požárně klasifikačním osvědčení, viz [7], kap. 3 tohoto dokumentu

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 ¹⁾ (výrobce Etex Building Performance NV, Belgie) 9 x 1,8 mm (š x v) a s izolačním PVC těsněním Sili II (Athmer), na které dosedá víko.

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 ²⁾ (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 přípevněno 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, přípevněných šrouby; nebo
- ze železobetonové desky.

Přípevnění 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 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-23-067, viz [7], kap. 3.

1.4 Půdní schody s víkem, 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)

Pozn.: Povolené změny rozměrů jsou uvedeny v Požárně klasifikačním osvědčení, viz [7], kap. 3 tohoto dokumentu



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 ¹⁾ (výrobce Etex Building Performance NV, Belgie) 15 × 1,8 mm (š × v), na které dosedá víko.

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. Jádru víka je tvořeno minerální izolační vlnou Power-teK BD 450 ²⁾ (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 ³⁾ (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.

System otevřování víka:

Plynulé otvřování a zavřování 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 tvořící 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. 08012308-2 ze dne 15.01.2010, viz [5], kap. 3 a výkresy jsou uvedeny v příloze PKO-23-067, viz [7], kap. 3.

1.5 Půdní schody s víkem, GM4 Eurostep Smart

Od GM4 Eurostep se liší pouze způsobem otvřování a zavřování, kdy plynulé otvřování a zavřování umožňuje nůžkový systém umístěný v prostoru konstrukce.

1.6 Půdní schody s víkem, GM4 Klimatec 160

Jmenovité rozměry: 1 400 x 700 mm (šířka x výška)

Světlý průchod: 1 293 x 600 mm (šířka x výška)

Vnitřní rozměr zárubně: 1 363 x 663 mm (šířka x výška)

Rozměr víka: 1 452 x 752 mm (šířka x výška)

Pozn.: Povolené změny rozměrů jsou uvedeny v Požárně klasifikačním osvědčení, viz [7], kap. 3 tohoto dokumentu

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.

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 ⁴⁾ (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.

System otvřování víka:

Při otvřování a zavřování 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 zárubní 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 ztuhnutou 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-23-067, viz [7], kap. 3.

2 VYMEZENÍ ZPŮSOBU POUŽITÍ VÝROBKU VE STAVBĚ, PŘÍPADNĚ JEHO OMEZENÍ

Půdní schody s víkem, typ GM4 Isotec, GM4 Isotec 200, GM4 Isotec Luxe, GM4 Eurostep, GM4 Eurostep Smart a GM4 Klimatex 160 slouží jako požární uzávěr a mají funkci požárně 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 ($\geq 850 \text{ kg/m}^3$) i nízkou ($\geq 550 \text{ kg/m}^3$) objemovou hmotností, požární odolnost REI těchto podpěrných konstrukcí je stejné hodnoty jako požární odolnost víka, viz PKO-23-067, viz [7], kap. 3; nebo
- dřevěných nenormových podpěrných konstrukcí, dle popisu v kap. 1.3 a 1.6. Požární odolnost REI těchto podpěrných konstrukcí musí být nejméně o třídu vyšší, než je třída požární odolnosti víka, viz PKO-23-067, viz [7], kap. 3.

3 PŘEHLED PODKLADŮ SLOUŽÍCÍCH K CERTIFIKACI VÝROBKU

- [1] Žádost o výkon činnosti autorizované osoby ze dne 29.6.2023
- [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-23-067, vydal PAVUS, a.s., dne 14.8.2023
- [8] Stavební technické osvědčení č. S-216/C5/2020/0133 ze dne 19.8.2020, vydal PAVUS, a.s. - AO 216
- [9] Protokol o certifikaci č. P-216/C5/2020/0133 ze dne 24.8.2020, vydal PAVUS, a.s. - AO 216
- [10] Certifikát č. 216/C5/2020/0133 ze dne 24.8.2020, vydal PAVUS, a.s. - AO 216

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 nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb.
- Vyhláška MV č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb ve znění vyhlášky č. 268/2011 Sb.



- Vyhláška MV č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), ve znění vyhlášek č. 221/2014 Sb. a č. 19/2021 Sb.
- Vyhláška MMR č. 268/2009 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu, ve znění vyhlášek č. 20/2012 Sb., č. 323/2017 Sb. a č. 266/2021 Sb.
- Vyhláška MV č. 202/1999 Sb., kterou se stanoví technické podmínky požárních dveří, kouřotěsných dveří a kouřotěsných požární dveří
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů

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 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. a NV č. 215/2016 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: 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: E 30 až 45 / EI ₂ 30 / EW 30 až 45 GM4 Eurostep Smart: E 30 až 45 / EI ₂ 30 / EW 30 až 45 GM4 Klimatec 160: E 30 / EI ₂ 30 / EW 30 |
| Reakce na oheň | ČSN 73 0810 ČSN 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 (kontrola) dle „Metodického pokynu pro odběr vzorku výrobku a zkoušky při dohledu“, vč. Dodatku č. 1 k MP | 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. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu /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 15. srpna 2023




Ing. Jaroslav Kopečný
zpracovatel osvědčení