



PAVUS, a.s.

Číslo zakázky :
Z220190101

**ODBORNÉ STANOVISKO
pro automatický padací práh, typ 1712-T017**

provedené na základě:
protokolu o zkoušce požární odolnosti požárního uzávěru

Objednatel : **MP KOVÁNÍ s.r.o.**
Divišovská 328
258 01 Vlašim

Posudek obsahuje: 5 stran textu

Počet výtisků : 3
Číslo výtisku : 1

Praha, duben 2019

Bez písemného souhlasu zpracovatele se dokument nesmí reprodukovat jinak než celý.

| Obsah: | Strana |
|--|--------|
| 1 Předmět odborného stanoviska | 3 |
| 2 Podklady použité při zpracování odborného stanoviska | 3 |
| 3 Popis bezpečnostního kování | 3 |
| 4 Protokoly o zkoušce využité pro odborné stanovisko | 4 |
| 4.1 Protokoly o zkouškách požární odolnosti | 4 |
| 4.2 Podmínky namáhání a výsledky zkoušek | 4 |
| 5 Závěr | 5 |

Odborné stanovisko je vypracováno na základě smlouvy číslo Z220190101 uzavřené mezi objednatelem - firmou MP KOVÁNÍ s.r.o. a zpracovatelem PAVUS, a. s.

1 Předmět odborného stanoviska

Předmětem této práce je shrnutí výsledků zkoušek požárních uzávěrů s automatickým padacím prahem, typ 1712-T017 (výrobce Comaglio Srl., Itálie).

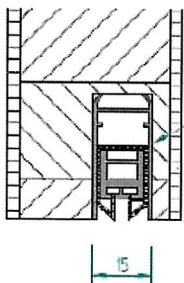
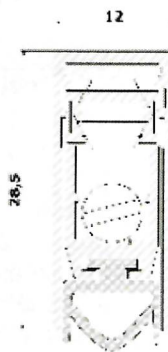
2 Podklady použité při zpracování odborného stanoviska

- [1] ČSN 73 0810 Požární bezpečnost staveb – Společná ustanovení
- [2] 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
- [3] Protokol o zkoušce FIRES-FR-215-17-AUNS ze dne 22.11.2017, vydal FIRES, s.r.o.
- [4] Písemný souhlas s využitím výsledků, uvedených v Protokolu o zkoušce FIRES-FR-215-17-AUNS ze dne 17.01.2019, vydal prokurista společnosti Požární servis MR s.r.o.

3 Popis automatického padacího prahu

Předmětem zhodnocení chování při požáru je automatický padací práh, typ 1712-T017 (výrobce Comaglio Srl., Itálie).

Automatický padací práh je umístěný ve vyfrézované drážce (13 x 31) mm v rámovém spodním profilu dvevního křídla.



4 Protokoly o zkoušce využití pro odborné stanovisko

4.1 Protokoly o zkouškách požární odolnosti

| Jméno laboratoře Číslo akreditace | Objednatel protokolu o zkoušce | Číslo protokolu Datum vydání protokolu | Zkušební postup |
|--|--|--|---------------------|
| FIRES, s.r.o. Batizovce Slovensko SNAS Reg. No. 041/S-159 | Požární servis MR s.r.o. Svěrákova 292/21 757 01 Valašské Meziříčí | FIRES-FR-215-17-AUNS 2017-11-22 | STN EN 1634-1: 2014 |

*) Písemný souhlas s využitím výsledků zkoušek vystavil prokurista firmy dne 17.01.2019.

4.2 Podmínky namáhání a výsledky zkoušek

| Zkušební postup Číslo protokolu Datum vydání | Parametr | |
|---|---|---|
| STN EN 1634-1 FIRES-FR-215-17-AUNS 2017-11-22 | Jednokřídlové dřevěné dveře v ocelové zárubni, typ BARIERA MR 110-RC3 | |
| | Teplotní namáhání Směr namáhání Počet exponovaných stran Vyvozené zatížení Podpěrné podmínky | Normová křivka teplota / čas Ze strany se závěsy 1 0 Normová tuhá podpěrná konstrukce, tloušťka 100 mm, objemová hmotnost 613 kg.m ³ |
| | Celistvost (E) - měrky spár - bavlněný polštářek - trvalé plamenné hoření | 36 minut, bez porušení 36 minut 36 minut |
| | Izolace (I) - průměrná teplota - maximální teplota - maximální teplota (doplňkový postup) - maximální teplota (zárubeň) (180 K) - maximální teplota (zárubeň) (360 K) | 36 minut 36 minut 36 minut 36 minut 36 minut |

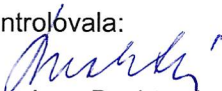
Změna v úpravách prahové spáry v odzkoušených sestavách požárních uzávěrů musí být vždy provedena pouze v souladu s postupy uvedenými v normách pro rozšířenou aplikaci výsledků zkoušek – a to pro uzávěry s dřevěnými křídly – v souladu s ČSN EN 15269-3 a ČSN EN 15269-1 a to vždy v platném znění.

Odborné stanovisko lze interpretovat pouze v plném znění, beze změn a doplňků.


Vypracovala:


Ing. Zdenka Stará

Kontrolovala:


Ing. Jana Buchtová

Schválil:


Ing. Jaroslav Dufek
ředitel PAVUS, a. s.



V Praze dne 16.04. 2019

PAVUS, a.s.
Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9
IČ: 60193174; DIČ: CZ60193174
(3)