



KOPOS KOLÍN a.s.
Havlíčková 432
CZ - 280 02 Kolín IV

5B/Proh/KPZ-1/21-04

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

My, KOPOS KOLÍN a. s.
Havlíčková 432
280 02 Kolín IV
Česká republika
IČ: 61672971
DIČ: CZ61672971

Výrobek: PROTIPOŽÁRNÍ PŘÍSTROJOVÉ KRABICE KPZ-1_PO

Výrobce: KOPOS KOLÍN a.s. Havlíčkova 432, Kolín IV, 280 02 Kolín, Česká republika

Popis a určení výrobku – účel použití ve stavbě:

Protipožární přístrojové krabice KPZ-1_PO jsou určeny k osazení do nosných i nenosných konstrukcí. Krabice je určena k zabudování do následujících konstrukcí:

Nenosná stěna:

- sádkartonová příčka min. tl. 100 mm, tvořená na každé straně dvěma SDK deskami min. tl. 12,5mm a vyplněná minerální vlnou min. tl. 50 mm, objemová hmotnost min. 100 kg/m³,
- příčka tvořená tuhou podpěrnou konstrukcí z pórobetonu, betonu nebo keramického zdiva min. tl. 100 mm.

Nosná konstrukce:

- nosné stěny a stropní konstrukce z betonu, pórobetonu nebo keramického zdiva min. tl. 100 mm, splňující kritéria nosnosti R jako samostatná nosná konstrukce.

Do krabice osazené lze montovat zásuvky 230V/16A, vypínače, bezšroubové svorky, nebo sdělovací zásuvky. Krabice lze instalovat z jedné strany konstrukce, případně naproti sobě z obou stran, případně sdružené ve svislém nebo vodorovném rámečku pro dva nebo tři vypínače.

Doklady z procesu posouzení shody:

- Certifikát č. C-PAVUS-2021/0078** ze dne 26.4.2021, platnost do 30.4.2024, vydal PAVUS, a.s., Praha
 - Protokol o certifikaci č. P-PAVUS-2021/0078** ze dne 26.4.2021, vydal PAVUS, a.s., Praha
 - Požárně klasifikační osvědčení požární odolnosti č. PKO-21-022** ze dne 26.4.2021, platnost osvědčení do 30.4.2024, vydal PAVUS, a.s., Praha
 - Protokol o zkoušce požární odolnosti č. Pr.-19-2-080** ze dne 27.5.2019, vydal PAVUS, a.s., Veselí nad Lužnicí
 - Protokol o zkoušce požární odolnosti č. Pr.-19-2-007** ze dne 25.2.2019, vydal PAVUS, a.s., Veselí nad Lužnicí
- **Zkušební protokol č. 19/440/P203** ze dne 27.5.2019, vydal: Centrum stavebního inženýrství a.s., Pražská 16, Praha 10, Česká republika. Tvrdý materiál – tělo krabice
 - **Klasifikace reakce na oheň v souladu s ČSN EN 13501-1+A1:2010 č. PK-19-068** ze dne 27.5.2019, Centrum stavebního inženýrství a.s., Pražská 16, Praha 10, Česká republika. Tvrdý materiál – tělo krabice je v souladu s jeho reakcí na oheň klasifikován: E
 - **Zkušební protokol č. 19/440/P204** ze dne 27.5.2019, vydal: Centrum stavebního inženýrství a.s., Pražská 16, Praha 10, Česká republika. Měkký materiál.



KOPOS KOLÍN a.s.
Havlíčková 432
CZ - 280 02 Kolín IV

- **Klasifikace reakce na oheň v souladu s ČSN EN 13501-1+A1:2010 č. PK-19-069** ze dne 27.5.2019, Centrum stavebního inženýrství a.s., Pražská 16, Praha 10, Česká republika. Měkký materiál je v souladu s jeho reakcí na oheň klasifikován: E
- **Klasifikace E** – Technická dokumentace výrobce zpěňovacích materiálů

Posuzované vlastnosti certifikovaného výrobku

Sledovaná/ deklarovaná vlastnost	Určená (požadavková)/ klasifikační norma	Požadovaná/ deklarovaná úroveň	Zjištěno/ klasifikace	Posouzení shody
Požární odolnost	ČSN 73 0810	EI 120 EI 180	Přístrojová krabice KPZ-1_PO se zpěňovacím materiálem tvrdým (výrobek A) v nenosné stěně z pórobetonu, betonu nebo keramického zdiva min. tl. 100 mm EI 180	Splňuje ¹⁾
			Přístrojová krabice KPZ-1_PO se zpěňovacím materiálem měkčeným (výrobek B) v nenosné stěně z pórobetonu, betonu nebo keramického zdiva min. tl. 100 mm EI 120	
			Přístrojová krabice KPZ-1_PO se zpěňovacím materiálem tvrdým (výrobek A) a zpěňovacím materiálem měkčeným (výrobek B) v nenosné sádkartonové stěně min. tl. 100 mm EI 120	
			Přístrojová krabice KPZ-1_PO v nosné stěně a stropní konstrukci z betonu, pórobetonu nebo keramického zdiva min. tl. 100 mm se: - zpěňovacím materiálem tvrdým (výrobek A): EI 180 - zpěňovacím materiálem měkčeným (výrobek B): EI 120	
			Zpěňovací materiál tvrdý – výrobek A a zpěňovací materiál měkčený – výrobek B: Třída E	
Zdravotní nezávadnost použitých materiálů	Vyhl. MZ č. 6/2003 Sb.	Zdravotně nezávadný výrobek	Zdravotně nezávadný výrobek	Splňuje
Reakce na oheň	ČSN 73 0810 ČSN EN 13501- 1+A1	Třída E	Přístrojová krabice KPZ-1_PO: - plastový materiál typu C a D - zpěňovací materiál tvrdý (výrobek A) - zpěňovací materiál měkčený (výrobek B) Třída E	Splňuje

1) Splňuje za podmínek PKO-21-022, viz [4] kap. 2 protokolu o certifikaci.




KOPOS KOLÍN a.s.
Havlíčková 432
CZ - 280 02 Kolín IV

Normativní podklady:

- ČSN 73 0810:2016 Požární bezpečnost staveb – Společná ustanovení
- ČSN EN 1364-1:2017- Zkoušení požární odolnosti nenosných prvků - Část 1: Stěny
- ČSN EN 1363-1:2013 Zkoušení požární odolnosti – Část 1: Základní požadavky
- ČSN EN 1366-3:2009 Zkoušení požární odolnosti provozních instalací – Část 3: Těsnění prostupů
- ČSN EN 13501-1+A1 Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb – Část 1: Klasifikace podle výsledků zkoušek reakce na oheň

Místo vydání: Kolín
Datum vydání: 26.4.2021


Ing. Jana Dejmková
představitel vedení pro řízení systémů

KOPOS KOLÍN a.s. 
Havlíčková 432, 280 02 Kolín
IČ: 616 72 971 DIČ: CZ61672971
tel: 321 730 111 www.kopos.cz