

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

ve smyslu § 13, odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., v platném znění a §13 NV č. 163/2002 Sb., v platném znění.

My, KOPOS KOLÍN a. s., Havlíčkova 432, Kolín IV, 280 02 Kolín, Česká republika
prohlašujeme na svou odpovědnost, že

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.

Dokumenty pro posouzení shody:

- Certifikát č. 216_C5a-2024/0080** ze dne 26.04.2024, platnost dle STO do 30.04.2027, vydal PAVUS, a.s., Praha
- Protokol o certifikaci č. P-216_C5a-2024/0080** ze dne 26.4.2024, vydal PAVUS, a.s., Praha
- Stavební technické osvědčení č. S-216/C5a/2024/0080** ze dne 24.04.2024, platnost do 30.04.2027, vydal PAVUS, a.s., Praha
- Požárně klasifikační osvědčení požární odolnosti č. PKO-24-016** ze dne 23.04.2024 platnost do 23.04.2027, vydal PAVUS, a.s., Praha
- Protokol o zkoušce požární odolnosti č. Pr.-19-2-080** ze dne 27.05.2019, vydal PAVUS, a.s., Veselí nad Lužnicí
- Protokol o zkoušce požární odolnosti č. Pr.-19-2-007** ze dne 25.02.2019, vydal PAVUS, a.s., Veselí nad Lužnicí

Další dokumenty:

Protokol č. **040-073804** ze dne **08.02.2023** o zkoušce-Stanovení vzduchové neprůzvučnosti podle ČSN EN ISO 10140-2:2022, vydal: Technický a zkušební ústav stavební PRAHA, s.p, Tolského 447, 415 03 Teplice, Česká republika.

Na základě protokolů č. **040-073805** a **040-073804** vydán znalecký posudek č. **040-074030** ze dne **10.03.2023**, vydal: Technický a zkušební ústav stavební PRAHA, s.p, Tolského 447, 415 03 Teplice, Česká republika.

Znalecké posouzení vlivu elektroinstalačních krabic na váženou laboratorní neprůzvučnost R_w u SDK stěn.

1. Ve všech laboratorně ověřených konfiguracích bylo zjištěno zlepšení/zhoršení vážené laboratorní neprůzvučnosti $DR_w = 0$ dB.
2. a) Změřené výsledky platí i pro krabice s menší plochou.
b) Změřené výsledky platí i pro krabice s menší hloubkou.
3. Výsledky uvedené v protokolu 040-073805 a 040-073804 platí pro všechny dvojité opláštěné sádkartonové příčky s dvojitou kovovou konstrukcí vyplněné minerální vlnou s váženou laboratorní neprůzvučností $R_w \leq 69$ dB

Posuzované vlastnosti certifikovaného výrobku

Sledovaná/ deklarovaná vlastnost	Určená (požadavková)/ klasifikační norma	Požadovaná/ deklarovaná úroveň	Zjištěno/ klasifikace	Posouzení shody
Požární odolnost	ČSN 73 0810	KPZ-1_PO: E 60/ EI 60 -E 180/ EI 180	<p><u>KPZ-1 PO</u> <u>(PROMASEAL-IG-</u> <u>tvrdý) -tuhá podpěrná</u> <u>konstrukce:</u> OS/NS/ krabice proti sobě (2)²⁾ E 180/ EI 180 bez izolační vaty za přístrojem: E 60/ EI 60</p> <p><u>KPZ-1 PO</u> <u>(PROMASEAL-IG4-</u> <u>B-měkčený) -tuhá</u> <u>podpěrná konstrukce:</u> Krabice proti sobě (2)²⁾ E 180/ EI 180 OS ²⁾ E 90/ EI 90 NS ²⁾ E 120/ EI 120</p> <p><u>KPZ-1 PO</u> <u>(PROMASEAL-IG-</u> <u>tvrdý) -lehká</u> <u>montovaná podpěrná</u> <u>konstrukce:</u> OS/NS/ krabice proti sobě (2)²⁾ E 120/ EI 120 bez izolační vaty za přístrojem: E 60/ EI 60</p> <p><u>KPZ-1 PO</u> <u>(PROMASEAL-IG4-</u> <u>B-měkčený) -lehká</u> <u>montovaná podpěrná</u> <u>konstrukce:</u> OS/NS/ krabice proti sobě (2)²⁾ E 120/ EI 120</p>	Splňuje ¹⁾
<p>1) Splňuje za podmínek uvedených v PKO-24-016, viz [4], kap. 2 tohoto Protokolu o certifikaci. 2) Směr teplého namáhání: ohřívána strana (OS)/ neohřívána strana (NS)/ krabice proti sobě (2)</p>				

Výrobek splňuje základní požadavky podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb., v platném znění a požadavky dalších technických předpisů, použitých při posouzení shody. Výrobek je za podmínek určeného použití ve stavbě bezpečný. Zároveň jsme přijali opatření, kterými zabezpečujeme shodu výrobku s technickou dokumentací.

Místo vydání: Kolín
Datum vydání: 30.04.2024


Ing. Jana Dejmková
ředitelka úseku řízení jakosti a ekologie

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