

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**

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 jsou určeny k osazení do nenosných požárně dělících příček.
Krabice jsou součástí konstrukcí zamezujících šíření požáru.

Způsob posouzení shody:

Výrobek spadá do přílohy č. 2 k NV č. 163/2002 Sb., skupina výrobků 05 poř.č.12.

Certifikaci výrobku provedla Autorizovaná osoba č. 216 – PAVUS, a.s., Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9,
IČ: 60193174.

Dokumenty pro posouzení shody:

- Certifikát výrobku č. 216/C5a/2023/0150** ze dne **13.11.2023**, platnost dle STO do **30.11.2026**, vydal PAVUS, a.s., Praha
- Protokol o certifikaci č. P-216/C5a/2023/0150** ze dne **13.11.2023**, vydal PAVUS, a.s., Praha
- Stavební technické osvědčení č.S-216/C5a/2023/0150** ze dne **10.11.2023** platné do **30.11.2026**, vydal PAVUS, a.s., Praha
- Požárně klasifikační osvědčení požární odolnosti č. PKO-23-094** ze dne **02.11.2023**, platnost osvědčení do **02.11.2026**, vydal PAVUS, a.s., Praha
- Rozbor výsledků zkoušek číslo zakázky: Z220230376** ze dne **01.11.2023** s platností do **01.11.2026**, vydal PAVUS, a.s., Praha
- Protokol o zkoušce požární odolnosti č. Pr.-23-2.069** ze dne **23.6.2023**, 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.

- Ve všech laboratorně ověřených konfiguracích bylo zjištěno zlepšení/zhoršení vážené laboratorní neprůzvučnosti $DR_w = 0$ dB.
- a) Změřené výsledky platí i pro krabice s menší plochou.
b) Změřené výsledky platí i pro krabice s menší hloubkou.
- Výsledky uvedené v protokolu 040-073805 a 040-073804 platí pro všechny dvojitě opláštěné sádkokartonové 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 protipožárních přístrojových krabic	ČSN 73 0810	KPZ 68-45, KPZ 68-60, KPZ 68- 50/2, KPZ 68- 50/3: EI 60- EI 120	<p><u>KPZ 68-45</u> Krabice proti sobě (2)²⁾: bez úprav, s víčkem místo přístroje, 3 krabice vedle sebe (svislé/vodorovně): E 120 / EI 120 bez izolační vaty za přístrojem: E 60 / EI 60 OS²⁾; bez úprav: E 90 / EI 90 s víčkem místo přístroje, 3 krabice vedle sebe (svislé/vodorovně): E120 / EI 120 bez izolační vaty za přístrojem: E 60, EI 60 NS²⁾; bez úprav, s víčkem místo přístroje, 3 krabice vedle sebe (svislé/vodorovně): E120 / EI 120 bez izolační vaty za přístrojem: E 90/ EI 90</p> <p><u>KPZ 68-60</u> OS²⁾: bez úprav: E 120/ EI 90 s víčkem místo přístroje, 3 krabice vedle sebe (svislé), bez izolační vaty za přístrojem: E90 / EI 90 3 krabice vedle sebe (vodorovně): E 120 / EI 120 NS²⁾: Bez úprav, s víčkem místo přístroje, 3 krabice vedle sebe (svislé/vodorovně): E 120 / EI 120 bez izolační vaty za přístrojem: E120 / EI 90</p> <p><u>KPZ 68-50/2</u> OS²⁾: Dvojkabice-vodorovně/svisle: E 90 / EI 90 NS²⁾: Dvojkabice-vodorovně/ svislé: E 120 / EI 120</p> <p><u>KPZ 68-50/3</u> OS²⁾: Trojkabice-vodorovně: E 90 / EI 90 Trojkabice-svisle: E 120 / EI 120 NS²⁾: Dvojkabice-vodorovně/ svislé: E 120 / EI 120</p>	Splňuje ¹⁾
<p>1) Splňuje za podmínek uvedených v PKO-23-094, viz [6] kap. 2 protokolu o certifikaci. 2) Směr tepelného namáhání: ohříváná strana (OS)/ neohříváná 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.

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



Místo vydání: Kolín
Datum vydání: 14.12.2023

Ing. Jana Dejmková
ředitelka úseku řízení jakosti a ekologie