

5B/Prohl/KPZ-1/24-04

## Megfelelőségi Nyilatkozat

a módosított 22/1997 Coll., § 13 NV No. 163/2002 Coll., irányelvvel összhangban

Mi, a KOPOS KOLÍN a. s., Havlíčkova 432, Kolín IV, 280 02 Kolín, Czech Republic  
kizárólagos felelőségünk tudatában kijelentjük, hogy a

A termék: **Tűzgátló Gipszkarton Dobozok KPZ-1\_PO**

Gyártó: **KOPOS KOLÍN a.s., Havlíčkova 432, Kolín IV, 280 02 Kolín, Czech Republic**

### A termék leírása és felhasználása – a felhasználás célja a konstrukcióban:

AKPZ-1\_PO tűzgátló fali dobozok teherhordó és nem teherhordó falakba történő beszerelésre szolgálnak.

A dobozokat a következő szerkezetbe való beépítésre tervezték: A doboz a következő válaszfalakba történő beépítésre lett tervezve:

#### Nem teherhordó fal:

- gipszkarton válaszfalak, melynek a minimális vastagsága 100 mm, minden oldalán két darab SDK minimum 12,5 mm vastagságú SDK falból állnak, kitöltve minimum 50 mm ásványi gyapot réteggel, amely sűrűsége legalább 100 kg / m<sup>3</sup>,
- merev támasztó szerkezetekkel készült válaszfalak, melyek minimális vastagsága 100 mm és betonból, kerámiai téglából vagy pórusbetonból készültek.

#### Teherhordó fal:

- teherhordó fal és mennyezeti szerkezetek, melyek minimum 100 mm vastag pórusbetonból, kerámia téglából készültek és megfelelnek az R típusú teherhordó kritériumoknak, mint teherhordó szerkezetek.

A dobozba 230V / 16A kapcsolókat, csavar nélküli terminálokat vagy kommunikációs aljzatokat lehet felszerelni.

A dobozokat egyik oldalon vagy egymással szemben is elhelyezhetjük illetve függőleges vagy vízszintesen is kombinálhatjuk őket.

### A megfelelőségértékelési folyamat dokumentumai:

- Tanúsítvány száma: 216\_C5a-2024/0080** 2021.04.26-ól, érvényes 2027.04.30, kiállítva PAVUS, a.s., Prague, Czech Republic.
- Tanúsítványi jegyzőkönyv száma. P-216-C5a-2024/0080** 2024.04.26, kiállítva PAVUS, a.s., Prague, Czech Republic.
- Építészeti Műszaki Tanúsítvány száma. S-216/C5a/2024/0080** 2024.04.26. érvényes 2027.04.30, kiállítva PAVUS, a.s., Prague, Czech Republic.
- Tűzállósági Tűzvédelmi Osztályozási Tanúsítvány száma. PKO-24-016** 2024.04.23, érvényes 2027.04.23 -ig, kiállítva PAVUS, a.s., Prague, Czech Republic.
- Tűzállósági tesztjelentés száma. Pr.-19-2-080** 2019.05.27-től, kiállította PAVUS, a.s., Veselí nad Lužnicí
- Tűzállósági tesztjelentés száma: Pr.-19-2-007** 2019.02.25-től, kiállította PAVUS, a.s., Veselí nad Lužnicí

### Egyéb dokumentumok:

Jelentés száma: **040-073804** 2023.02.08. a légszigetelést meghatározó teszt ČSN EN ISO 10140-2:2022 szerint, kiállítva: Építésügyi és Építőipari Műszaki Vizsgáló Intézet PRAHA, s.p., Tolského 447, 415 03 Teplice, Czech Republic.

Kiállítva a **040-073805 and 040-0738054 jegyzőkönyv alapján** szakértői vélemény **040-074030 2023.03.10.**, kiállítva Építésügyi és Építőipari Műszaki Vizsgáló Intézet PRAHA, s.p., Tolského 447, 415 03 Teplice, Czech Republic

Az elektromos csatlakozódobozok hatásáról szóló szakértői vélemény a gipszkarton falak súlyozott laboratóriumi hangszigetelési indexére.(Rw)

**a)** Minden laboratóriumi ellenőrzött konfigurációban azt találtuk, hogy a súlyozott laboratóriumi hangszigetelési index javulása/romlása DRw = 0 dB volt

**b)** a mért eredmények érvényesek kisebb felületű dobozokra is

**c)** a mért eredmények érvényesek kisebb mélységű dobozokra is

1. Az 040-073805 és 040-073804 jelentésekben szereplő eredmények érvényesek minden kettős gipszkarton válaszfalra, amelyek dupla fém szerkezettel és ásványgyapot tömítéssel vannak kitöltve, a súlyozott laboratóriumi hangszigetelési index  $R_w \leq 69$  dB esetén.


**Ellenőrzött jellemzők a tanúsított termék esetében:**

Figyelemmel kísért / deklarált tulajdonság	Meghatározott osztályozási szabvány	Elvárt/ deklarált szint	Észlelt/ osztályozás	Megfelelőségértékelés
Tűzállóság	ČSN 73 0810	KPZ-1_PO: E 60/ EI 60 -E180/ EI 180	Az KPZ-1_PO (PROMASEAL-IG-kemény) - merev támasztó szerkezet: Az OS/NS/doboz egymás ellen (2) 2). E 180/EI 180 szigetelés nélkül az eszköz mögött: E 60/EI Az "60KPZ-1_PO" (PROMASEAL-IG4-B-puhított) - merev támasztó szerkezet: Dobozok egymással szemben (2) 2). E 180/EI 180 OS 2) E 90/EI 90 NS 2) E 120/EI Az "120KPZ-1_PO" (PROMASEAL-IG-kemény) - könnyű előregyártott támasztó szerkezet: OS/NS/doboz egymással szemben (2) 2). E 120/EI 120 szigetelés nélkül mögötte: E 60/EI Az "60KPZ-1_PO" (PROMASEAL-IG4-B-puhított) - könnyű előregyártott támasztó szerkezet: OS/NS/doboz egymással szemben(2)2). E 120/EI 120	Megfelelő <sup>1)</sup>
<p>1) Megfelel azoknak a feltételeknek, amelyeket meghatároz a PKO-23-094, lásd a tanúsítási protokoll lásd [4] fejezet</p> <p>2) Hőstressz iránya: meleg oldal (OS) / nem fűtött oldal (NS) / dobozok egymással szemben (2)</p>				

A termék megfelel az alapvető követelményeknek a módosított 163/2002. (X. 2.) Korm. rendelet, szerint, valamint más technikai szabályozásokban foglalt követelményeknek, melyeket a megfelelőségértékelés során alkalmaztunk. A termék biztonságos a tervezett építési felhasználási feltételek mellett. Ugyanakkor intézkedéseket tettünk annak érdekében, hogy biztosítsuk a termék megfelelőségét a technikai dokumentációval.

kibocsátás helye: Kolín  
Kibocsátás ideje: 2024.04.30.

Ing. Jana Dejmková  
Minőségügyi és Környezeti Igazgató

**KOPOS KOLÍN a.s.**   
Havlíčková 432, 280 02 Kolín  
IČ: 616 72 971 DIČ: CZ61672971  
tel: 321 730 111 [www.kopos.cz](http://www.kopos.cz)