



Sistem protipožarnih vgradnih doz PYROWIN®

Za povečanje stopnje požarne zaščite je priporočljiva uporaba ognjevarnih vgradnih doz za električne elemente v ognjevarnih predelnih stenah. Stikala za razsvetljavo, električne vtičnice in še posebej razdelilne doze so potencialni vir požara. Možen vir požara so tudi kabli, zaradi katerih se v primeru polaganja znotraj predelne stene suhe gradnje požar hitro razširi na podaljšek ali razdelilno dozo. Iz vgradne ali razdelilne doze se lahko požar razširi v prostor. Da bi to preprečili, bomo uporabili doze z vgrajenim vložkom iz materiala, ki se zaradi ognja razširi in tako zaduši nastali požar ter prepreči njegovo širjenje bodisi v stenski napeljavi bodisi v prostoru.



[Preberite več](#)



V katerem primeru uporabimo ognjevarne doze?

- Samo za ognjevarne lahke predelne stene s kovinsko samostoječo konstrukcijo
- Za nasprotno vgradnjo v votlo steno
- Za enostransko in nasprotno montažo v bližini ognjevarnih vrat

Doze je testiral nemški Inštitut za gradbene materiale DIBt, medtem ko jim je bil v evropski tehnični presoji dodeljen razred požarne odpornosti EI90 oziroma EI120 – odvisno od globine doze (glej tabelo):

Doza HG 47-LF (globina 47 mm)		Lahka pregradna stena
Debelina stene		≥ 100 mm
Posamezni kabli (z izolacijskim plaščem) Največji premer Cu vodila $A_{Cu} \leq 12,5 \text{ mm}^2$	$\varnothing \leq 14 \text{ mm}$	EI90
Posamezni vodniki (izolirane žice) Največji premer Cu vodnika $A_{Cu} \leq 1,5 \text{ mm}^2$	$\varnothing \leq 4 \text{ mm}$	EI90
Prilagodljive instalacijske cevi	$\varnothing \leq 25 \text{ mm}$	EI90 – U/U
Kombinacija vgradnje		
1 do 5 doz v nizu		EI90

Doza HG 61-LF (globina 61 mm)		Lahka pregradna stena
Debelina stene		≥ 125 mm
Posamezni kabli (z izolacijskim plaščem) Največji premer Cu vodila $A_{Cu} \leq 12,5 \text{ mm}^2$	$\varnothing \leq 14 \text{ mm}$	EI20
Posamezni vodniki (izolirane žice) Največji premer Cu vodnika $A_{Cu} \leq 1,5 \text{ mm}^2$	$\varnothing \leq 4 \text{ mm}$	EI20
Prilagodljive instalacijske cevi	$\varnothing \leq 25 \text{ mm}$	EI120 – U/U
Kombinacija vgradnje		
1 do 5 doz v nizu		EI120

V normalnih obratovalnih pogojih so doze plinotesne, medtem ko zvočna izolacija znaša 70 dB. Za večjo požarno zaščito obstoječe inštalacije, izvedene s standardnimi dozami za votle stene, nudimo posebne vložke za vgradnjo v obstoječe doze.

Pregled portfelja





Davor Habulin

Vodja programa
BSS - sistemi za zaščito pred požarom



[Kontakt](#)



Parapetni kanali Rapid 45 in Rapid 80 črne barne RAL 9005

Dizajn in funkcionalnost združena v en sistem – te besede opisujejo parapetne kanale Rapid 80. Zahvaljujoč dosledni standardizaciji sistemskih komponent je mogoče pri Rapid 80 uporabiti vse tri vrste kanalov, plastične, jeklene in aluminijaste, uporabljajo se lahko posamično ali v kombinaciji en z drugo. Dodatki in spremenljivi elementi so združljivi z vsemi različicami.



Rapid 80 v črni barvi zagotavlja še večjo vsestranskost.

Vedno več je instalacij, ki se vklaplajo v zasnovo objekta ali prostora kot takšnega, s to novostjo pa lahko pripomoremo k realizaciji teh na estetsko sprejemljiv način.

Združevanje funkcionalnosti in dizajna je ena izmed naših prednosti, zato je črna barva dizajna zdaj standardna za naše kanale [Rapid 80](#).

Poleg kanalov Rapid 80 vam lahko v črni barvi ponudimo tudi [Rapid 45 kanale](#), WDK-kanale, razdelilne doze, elektroinštalacijske cevi in pribor, talne doze, kabelske kanale in pribor za obešanje, medtem ko smo vam vedno na razpolago za vaše predloge.



[Več izdelkov](#)



Obroči za zaščito robov parapetnih kanalov



Obroči za zaščito robov LKM-sistema za napeljavo kablov so dodatno optimizirani. Zdaj ponujajo prednost naknadne vgradnje in jih je še vedno mogoče namestiti, tudi če so kanali že nameščeni na steno ali so že opremljeni s kabli. To zagotavlja znatno izboljšano funkcionalnost in večjo prilagodljivost. Robni zaščitni obroči sistema LKM nudijo dodatne prednosti z izboljšanim videzom in materialom brez halogenov. Poleg tega so zdaj na voljo zaprti zaključni deli enake oblike kot alternativa zaključnim delom iz jeklene pločevine.



[Preberite več](#)



Ana Marija Cmrk

Vodja programa
EGS - Sistemi vgradnih elektro elementov
LFS - Sistemi za vodenje kablov



[Kontakt](#)



NAPOVED!

DIE 2024.

16. Dnevi inženirjev elektrotehnike 2024, Bol na Braču

Obiščite nas na 16. Dnevih inženirjev elektrotehnike, najpomembnejšem srečanju elektrotehniške stroke na Hrvaškem, ki bodo potekali v Bolu na Braču od 3. 10. do 5. 10. 2024. Hrvatska zbornica inženirjev elektrotehnike.



INFORMACIJE IN PRODAJA

Poleg servisne službe vam naša lokalna zunanja služba stoji na razpolago tudi s pomočjo in nasveti.

- > KONTAKTNI OBRAZEC
- > KAKO DO NAS?

Št. servisne službe

386 (0)590 215 78

Ponedeljek - četrtek: 7:30 - 16:00

Petek: 7:30 - 14:00

E-pošta

> **INFO@OBO.SI**

OBO Bettermann d.o.o.



[IZJAVA O VARSTVU PODATKOV](#) [KOLOFON](#) [ODJAVA](#)

Avtorske pravice. Copyright © 2018 OBO BETTERMANN d.o.o. Vse pravice pridržane.

Za možne tiskarske napake ne odgovarjamo. Pridržujemo si pravico do spremembe. Z vse dodatne informacije, komentarje, pritožbe ali predloge nas kontaktirajte na: info@obo.si

OBO Bettermann d.o.o.

Podružnica Ajdovščina | Lokavška cesta 7 | 5270 - Ajdovščina

Tel.: +386 (0)590 215 78 | Fax: +385 (0)42 215 797

Splet: www.obo.si | E-pošta: info@obo.si