

PASIVNA PROTUPOŽARNA ZAŠTITA

SUSTAVI BRTVLJENJA GRAĐEVINSKIH PRODORA I DILATACIJSKIH REŠKI

Primarna svrha mjera zaštite od požara je spriječiti njegov nastanak, zatim obuzdati razvoj i konačno zaustaviti širenje brzom intervencijom gašenja.

Protupožarne mjere zaštite kod gradnje građevinskih konstrukcija dijelimo na aktivne i pasivne. Aktivne ili obrambene mjere zaštite provode se kroz tehničku opremu objekta sa sustavom ranog otkrivanja i dojava požara, sustave gašenja požara i odimljavanja prostorija, osmišljavanje požarnih sektora i planskog postavljanja protupožarnih barijera.

Pasivne ili preventivne mjere vezane su uz konstrukciju objekta, način izvedbe građevinskih radova, izbor materijala gradnje i tehničke opremljenosti.

U svrhu ostvarenja ciljeva zadanih Europskom uredbom u objekte se ugrađuju nosivi, nenosivi i odvajajući elementi konstrukcija sa velikom otpornošću na toplinu i utjecaj otvorenog plamena.

Kako bi dodatno zaštitili svoje objekte od štete nastale požarom nudimo Vam nekoliko rješenja iz naše ponude proizvoda pasivne protupožarne zaštite.

- **Protupožarna obujmica "TECNOCOLLAR"** - sastoji se od čeličnog omotača presvučenog bijelom bojom podijeljenog na dva dijela kako bi se prilagodio širini prodora pomoću jednostavnog sustava "bočne brave". S unutarnje strane nalazi se termo-ekspandirajući reaktivni materijal na bazi grafita koji u slučaju požara reagira zatvarajući prodor.
- **Protupožarna ploča "TECNOBOARD"** - sastoji se od ploče od kamene vune obložene s obje strane prozračnom bojom koja se, izložena toplini, širi stvarajući izolacijski sloj koji sprječava prolaz topline i plamena.
- **Protupožarna ljepljiva traka "TECNOWRAP"** - sastoji se od termo-ekspandirajućeg materijala na bazi grafita koji se, izložen toplini, širi brtveći prodor tijekom požara.
- **Protupožarni jastučić "TECNOBAG"** - sastoji se od posebne mješavine sastavljene od nezapaljivog, nepropusnog i izolacijskog materijala unutar omotača od stakloplastike. Na temperaturi od 180 °C započinje proces širenja, sprječavajući kontakt s električnim kabelima.
- **Protupožarna cigla "TECNOBRICK"** - spužvasti proizvod koji se može lako oblikovati za brtvljenje nepravilnih otvora. Izložen temperaturi od 200 °C, dodatno se širi zahvaljujući prisutnosti grafita i povećanjem volumena sprječava širenje požara.
- **Dvokomponentna poliuretanska pjena sa grafitom "TECNOGRAPHIT"** - nanosi se posebnim pištoljem koji miješa dvije komponente kroz posebnu mlaznicu. Kada se stvrdne, može se rezati skalpelom ili drugim alatom. Izložen temperaturi od 150 °C, dodatno povećava svoj volumen, zahvaljujući prisutnosti grafita.
- **Monokomponentno akrilno brtvilo "TECNO-S 240"**
- **Monokomponentna poliuretanska pjena "TECNOFOAM"**

Protupožarna obujmica "TECNOCOLLAR", kao i ostali artikli pasivne protupožarne zaštite, mogu se koristiti sa svim cijevima *vargokal PLUS*, *vargoterm* instalacijskih sustava.



☎ 00385 (0)51 251 800

✉ info@vargon.hr

📍 Kukuljanovo 352, 51227 Kukuljanovo - HR

🌐 www.vargon.hr