

# PERLIFOC®

PROTIPOŽÁRNÍ OMÍTKOVINA - NEJLEPŠÍ ŘEŠENÍ PRO OCHRANU OCELOVÝCH,  
BETONOVÝCH A DŘEVĚNÝCH KONSTRUKCÍ A VZT POTRUBÍ

**PERLIFOC®** je jemnozrnná prášková omítkovina určená ke zvýšení požární odolnosti vnitřních ocelových, betonových a dřevěných konstrukcí a VZT potrubí. PERLIFOC® zvyšuje požární odolnost až o 240 minut a zachovává stabilitu a nosnost prvků stavby a VZT potrubí až do doby uhašení požáru nebo ukončení evakuace chráněného objektu.

Omítkovina neobsahuje azbest, toxické ani jiné nebezpečné látky. Při požáru se uvolňuje pouze vodní pára.



Protipožární omítkovinu **PERLIFOC®** vyvinula a vyrábí španělská společnost PERLITA Y VERMICULITA, S.L. v Barceloně. KLIKA-BP, a.s. zajišťuje její autorizované zastoupení na českém a slovenském trhu.



## Výhody

- zvýšení požární odolnosti ocelových a betonových konstrukcí až o 240 minut
- snadná strojní aplikace
- vynikající přilnavost k podkladu
- tloušťky od 10 mm do 40 mm lze docílit jedním nástřikem
- povrchovou úpravu lze pohledově zarovnat - uhladit
- po zaschnutí je možné povrch barevně upravit nebo provést obklad interiérovými prvky
- garance životnosti omítkoviny po celou dobu existence stavby, nepředpokládá se obnova po dobu životnosti stavby
- dodání namíchané směsi v různých barvách

## Použití

### Protipožární ochrana:

- ocelových, betonových a dřevěných konstrukcí
- trapézových plechů
- VZT potrubí

Omítkovina je určena pro nástřik na konstrukční součásti staveb, u kterých zvyšuje požární odolnost.

**KLIKA BP®**

## Funkce

**PERLIFOC®** je průmyslově vyráběná omítkovina na bázi síranu vápenatého, lehčeného expandovanými minerály a upravovaného pomocí různých přísad pro zlepšení mechanické aplikace při smíchání s vodou a pro optimalizaci fyzikálních a chemických vlastností produktu po nanesení a vytvrzení na konstrukčních součástech, které mají být chráněny. Jejím účelem je zachovat stabilitu a nosnost konstrukčních stavebních prvků až do doby uhašení požáru nebo evakuace objektu. Omítkovina **PERLIFOC®** je určená pro aplikaci v interiérech. Povrch nástřiku **PERLIFOC®** je hrubý, nicméně jej lze v případě potřeby vyhladit a následně barevně upravit či obložit interiérovými prvky.

## Technické parametry

Barva	viz vzorník barev
Hustota (sypaná hmotnost v suchém stavu)	600 - 650 g/l
Používaný poměr směsi (voda / omítko)	0,60 až 0,80
Doba konečného vytvrzení	2:30 – 4:15
Obsah organických látek	0,055
Požární klasifikace	A1 (nehořlavý mat.)
Teplota pro aplikaci	+5 °C

## V rámci realizace nabízíme

- technický návrh a cenovou kalkulaci podle konkrétních parametrů stavby
- realizační projektovou dokumentaci
- aplikaci vlastními kapacitami včetně odzkoušení a testování
- záruční a pozáruční servis

## Reference

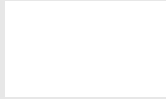

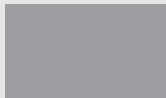


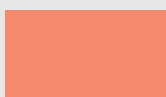

Uvádíme několik nejvýznamnějších referencí z různých oblastí použití:

- Obchodní centrum Bardejov
  - Obchodní dům Prior Olomouc
  - Kampus Brno
  - Lékařská fakulta Albertov
  - Obchodní centrum Mezzo Bratislava
- a mnoho dalších

## Certifikace

- „CE“ certifikát
- Evropské technické schválení „ETA“

### Vzorník barev

	Bílá
	Tmavě šedá
	Šedá
	Červená
	Modrá
	Cihlově červená
	Růžová