



**Vermiplaster®**  
- požární ochrana jakéhokoli tvaru



- Vysoká požární odolnost
- Nízká hmotnost
- Ochrana složitých konstrukcí
- Snadné použití

# Vermiplaster®

## - požární ochrana jakéhokoli tvaru

### Vermiplaster je stříkaná protipožární vnitřní omítka pro ochranu:

- ocelových a železobetonových nosníků a sloupů
- železobetonových stropů
- železobetonových stěn
- železobetonových spřažených stropů s trapézovým plechem

### Při jejím použití oceníte zejména:

- schopnost ochrany i tvarově složitých konstrukcí
- malou hmotnost
- vysokou vydatnost
- funkčnost po dobu životnosti stavby bez obnovování
- velmi rychlé a jednoduché strojní nanášení na vodorovných i svislých plochách
- vysokou přilnavost k oceli i betonu
- nepatrné ztráty – hospodárná aplikace
- široký rozsah hodnot požární ochrany od 30 do 180 minut
- zpracování všude dostupným PFT G4
- použití bez penetrace
- složení vhodné i pro obchody s potravinami
- vyšší požární odolnost při použití subtilnějších (a tím levnějších) konstrukcí

### Vhodná pro:

- výrobní a skladové ocelové popř. železobetonové haly
- administrativní výškové budovy (ochrana nosné konstrukce skeletu či stropů)
- rekonstrukce (ochrana dodatečného vyztužení)
- obchodní centra bez podhledů (ochrana nosných prvků)

### Příklady s různým stupněm požární ochrany a bez ní:

#### 1. ocelový nosník IPE 200

Požární odolnost R ocelového nosníku IPE 200 při kritické teplotě 500°C	
nechráněný	9 min.
s Vermiplasterem tl. 7 mm	30 min.
s Vermiplasterem tl. 26 mm	120 min.

#### 2. železobetonový strop REI 120

Tloušťka železobetonového stropu pro požární odolnost REI 120 min.	
nechráněný	200 mm
s Vermiplasterem tl. 10,61 mm	159 mm
s Vermiplasterem tl. 20,18 mm	132 mm

Pozn.: uvedené hodnoty je nutno kombinovat s dalšími nepominutelnými hledisky při dimenzování konstrukcí



## Reference:

**Malaga,  
Španělsko**

### ■ Obchodní centrum

Ochrana ocelové konstrukce  
a spřažených stropů



**City tower Praha,  
Česká Republika**

### ■ Administrativní budova

Ochrana nosného ocelového  
skeletu.



**Varšava,  
Polsko**

### ■ Letiště Frederika Chopina,

Ochrana ocelového nosného  
skeletu a spřaženého  
ocelobetonového stropu.



**Pařížská, Praha 1,  
Česká Republika**

### ■ Historická budova

Ochrana dodatečného vyztužení.



## Dodávka:

### ■ Balení:

Pytel 20 kg, číslo výrobku 00434042

Spotřeba: 0,7 kg/m<sup>2</sup>/mm

### ■ Strojní vybavení:

PFT G4 se šnekem D6-3

### ■ Jak ji získáte:

podle čísla výrobku ji objednáte  
u autorizovaných prodejců Knauf  
nebo se informujte na

**HOT LINE: 844 600 600**



**Knauf Vermiplaster®**




**PFT G4**

Technické změny vyhrazeny. Námí poskytovaná záruka se vztahuje pouze na kompletní systém KNAUF provedený podle technologických postupů předepsaných firmou KNAUF. Údaje týkající se spotřeby, množství a provedení jsou empirické hodnoty, které nelze v případě silně odlišných okolností jednoduše převádět. V takovém případě doporučujeme kontaktovat technické oddělení firmy KNAUF. Všechna práva vyhrazena. Změny, dotisk a fotomechanické reprodukování, a to i pouhých výtisků, si vyžadují schválení ze strany společnosti KNAUF Praha, s. r. o.

CZ/01/14



 **HOT LINE: 844 600 600**

 **+ 420 272 110 111**

 **info@knauf.cz**

 **www.knauf.cz**