

PYRO-SAFE® Flammoplast SP-A2 Stahlschutz

Reaktives Brandschutzbeschichtungssystem zur Erhöhung der Feuerwiderstandsdauer von Stahlbauteilen; Feuerwiderstandsklasse bis max. R 60 gemäß EN 13501-2

Werte besser schützen.

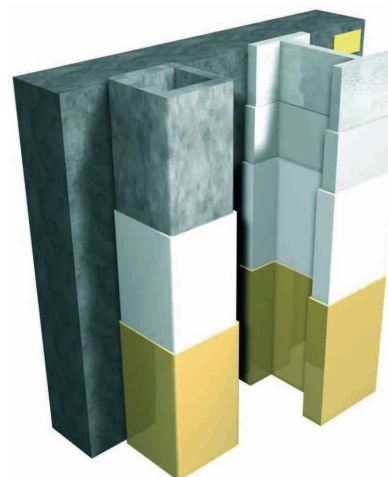


Einsatzbereiche

Beschichtungssystem für den baulichen Brandschutz an statisch tragendem Stahl im Innenbereich. Einsatz für Träger und Druckglieder mit geschlossenen oder offenen Profilen.

Eigenschaften

- Leichte Verarbeitung mit Pinsel, Rolle, Airlesslackierung oder Druckluft
- Wirtschaftliche Anwendung
- Geprüft für eine Vielzahl unterschiedlicher Grundierungen und Dekorlacke
- Freie Farbgestaltung – Dekorlacke unterschiedlicher Hersteller sind in nahezu sämtlichen Farbtönen erhältlich
- Optischer Erhalt der Stahlbaukonstruktionen und platzsparender Einsatz dank geringer Schichtdicken
- Nur sehr geringe statische Belastung der zu beschichtenden Stahlbaukonstruktionen



| Anwendung, Systeminfos | |
|------------------------|---|
| System | PYRO-SAFE® Flammoplast SP-A2 Stahlschutz |
| | Beschichtungen |
| | |
| Zulassung | ETA-17/0394 (Bewertung) aBg Z-19.51-2257 |

| Belegung | | Zusätzliches Produkt | |
|----------------|--------------------------------|----------------------|--|
| Beschichtungen | Offene Profile (H und I) | | + |
| | Geschlossene Profile (O und □) | | + |
| | Druck- und Zugglieder | | + |
| | | | PYRO-SAFE® Dekorlack SP 2 oder andere geprüfte Lacke |

- Ohne zusätzliche Maßnahme möglich
- ⊕ Mit zusätzlicher Maßnahme möglich

Anwendungsbereich

Feuerwiderstandsklasse R 30 ($T_{kr} = 500 \text{ °C}$):

- Träger und Druckglieder mit offenen Profilen bis zu einem Profilmfaktor $A_m/V = 335 \text{ m}^{-1}$
- Druckglieder mit geschlossenen Profilen (kreisförmige Hohlprofile) bis zu einem Profilmfaktor $A_m/V = 215 \text{ m}^{-1}$
- Druckglieder mit geschlossenen Profilen (rechteckige, quadratische Hohlprofile) bis zu einem Profilmfaktor $A_m/V = 275 \text{ m}^{-1}$
- Träger mit geschlossenen Profilen (rechteckige, quadratische Hohlprofile) bis zu einem Profilmfaktor $A_m/V = 239 \text{ m}^{-1}$

Feuerwiderstandsklasse R 60 ($T_{kr} = 500 \text{ °C}$):

- Träger und Druckglieder mit offenen Profilen bis zu einem Profilmfaktor $A_m/V = 180 \text{ m}^{-1}$
- Träger mit geschlossenen Profilen (rechteckige, quadratische Hohlprofile) bis zu einem Profilmfaktor $A_m/V = 80 \text{ m}^{-1}$