



Brandschutzpolster

Allgemeines

Gebrauchsfertige Brandschutzpolster, gefüllt mit Granulatmischung, die im Brandfall aufschäumt. Die Hülle der Polster besteht aus einem innen liegenden Polyethylen-Sack und einer Schutzhülle aus Glasgewebe.

Anwendungsgebiete

Zur Herstellung des PROMASTOP®-Polsterschotts, als temporäre Abschottung von Kabeldurchführungen durch Wände und Decken, Feuerwiderstand 90 Minuten.

Eigenschaften

- Unempfindlich gegen Wasser und Feuchtigkeit, atmosphärische Einflüsse wie Licht, Wärme, Frost sowie gegen Industrieklima
- Staubfrei
- Hohe Reissfestigkeit (beschichtetes Glasgewebe, genäht mit Stahldraht)
- Wiederverwendbarkeit
- Problemlos nachrüstbar

Verarbeitung

Beim Aufbau des PROMASTOP®-Polsterschotts sind die einzelnen Polster lagenweise überlappend und im Verband einzubauen. Die Polstergrösse kann frei gewählt und so je nach Einbausituation angepasst werden.

Promat-Konstruktion 640.50

Technische Daten und Eigenschaften

Farbe	silbergrau
Temperaturbeständig	≤ 80 °C
Aufschäumtemperatur	ca. 150 °C
Expansion	≥ 1:3 (30 min., 600 °C)
Klimatische Einflüsse	UV-Strahlung, Frost und Feuchtigkeit beeinträchtigen die Brandschutzzeigenschaften nicht.
Ausführungen	PS 300: Dicke ca. 25 mm, Breite ca. 100 mm PS 750: Dicke ca. 35 mm, Breite ca. 200 mm
Verkaufseinheit	Karton Inhalt: PS 300: 10 Stk. PS 750: 5 Stk.
Lagerung	in kühlen und trockenen Räumen