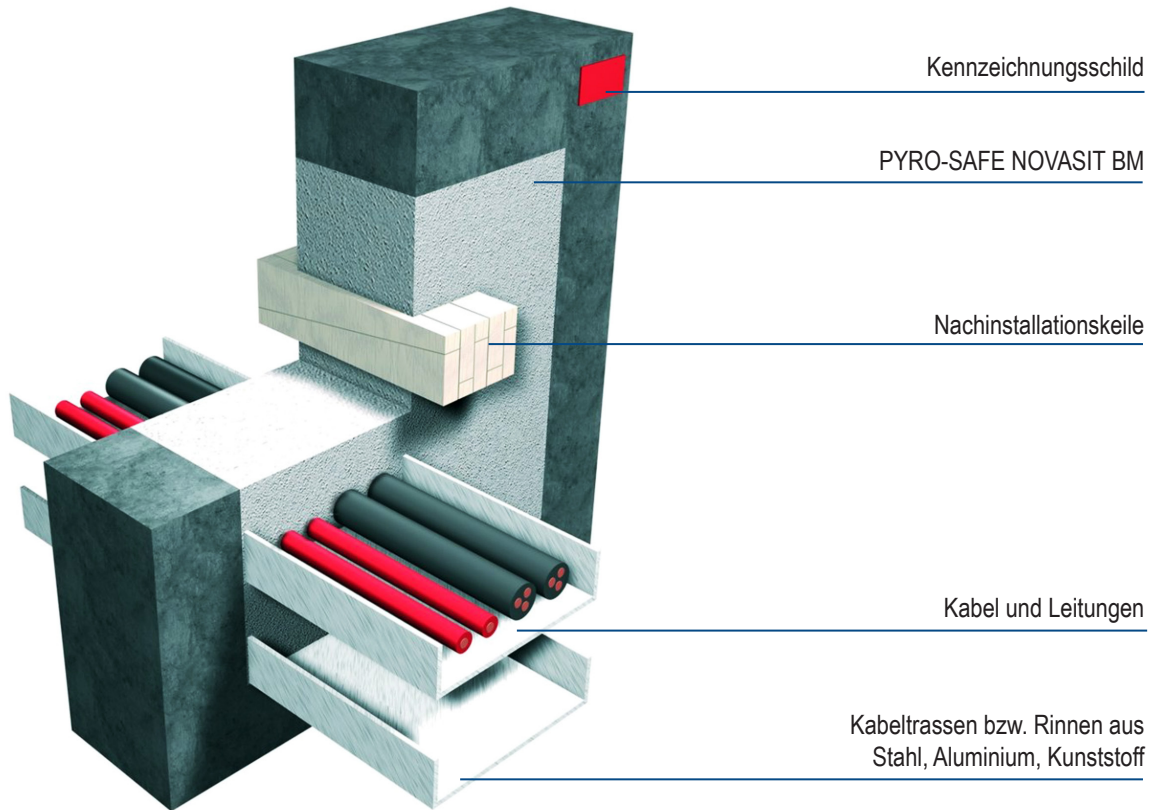


PYRO-SAFE Novasit 90

Mineralfreies Abschottungssystem aus Spezialmörtel für Kabel und Leitungen aller Art.
Feuerwiderstandsklasse S 90 nach DIN 4102-9.

gesetzlichen



© svt Brandschutz GmbH

Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten. Alle Angaben entsprechen dem zum Zeitpunkt der Drucklegung (05/2014) geltenden Stand der Technik. Layout: svt Brandschutz Vertriebsgesellschaft mbH International -

Systemmerkmale

Einsatzbereiche

Abschottungssystem aus Spezialmörtel für Kabeldurchführungen durch massive Wände ($\geq 17,5$ cm) und Decken (≥ 20 cm).

Eigenschaften

Dicht gegen Feuer und Rauchgase, temperaturabbauend, raumabschließend, spritzwasserbeständig.

Feuerwiderstandsklasse

S 90 nach DIN 4102-9

Verwendbarkeitsnachweis

Zugelassen vom Deutschen Institut für Bautechnik, Berlin.

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr.: Z-19.15-322 - PYRO-SAFE Novasit 90

Kabel

Technische Daten

Zulässige Belegungen

Elektrokabel und -leitungen aller Art und Durchmesser (ausgenommen sogenannte Hohlleiterkabel), Lichtwellenleiter, Kabelbündel und Kabeltragekonstruktionen.

Zur besonderen Beachtung

Einbau und Verarbeitung nur gemäß Zulassung und Einbauanleitung/Leitdetailzeichnungen.

Nachinstallation

Die Nachinstallation von Kabeln und Leitungen ist nach Zulassung möglich. Der Einbau von Nachinstallationskeilen ist im System mit geprüft. Restöffnungen um nachinstallierte Kabel werden mit Brandschutzmasse PYRO-SAFE NOVASIT BM bzw. mit der Nachinstallationskomponente SIBRALIT DX/PYRO-SAFE FLAMMOPLAST KS 3 verschlossen. Restöffnungen um nachinstallierte Kabel können mit PYRO-SAFE BIOBAG Brandschutzkissen verschlossen werden.

Abmessungen

Anordnung	Bauteilstärke	Schottdicke	Schottbreite	Schotthöhe/-länge
Wand	≥ 175	≥ 175	≤ 1500	≤ 2500
oder			≤ 2500	≤ 1500
Decke	≥ 200	≥ 200	≤ 1000	∞

Maßangabe in mm

© svf Brandschutz GmbH

Verwendete Produkte

- PYRO-SAFE NOVASIT BM
- Nachinstallationskeile
- SIBRALIT DX
- PYRO-SAFE FLAMMOPLAST KS 3
- PYRO-SAFE BIOBAG Brandschutzkissen
- PYRO-SAFE DG-CR 0,7 oder PYRO-SAFE KS 1-CR
- Kennzeichnungsschild