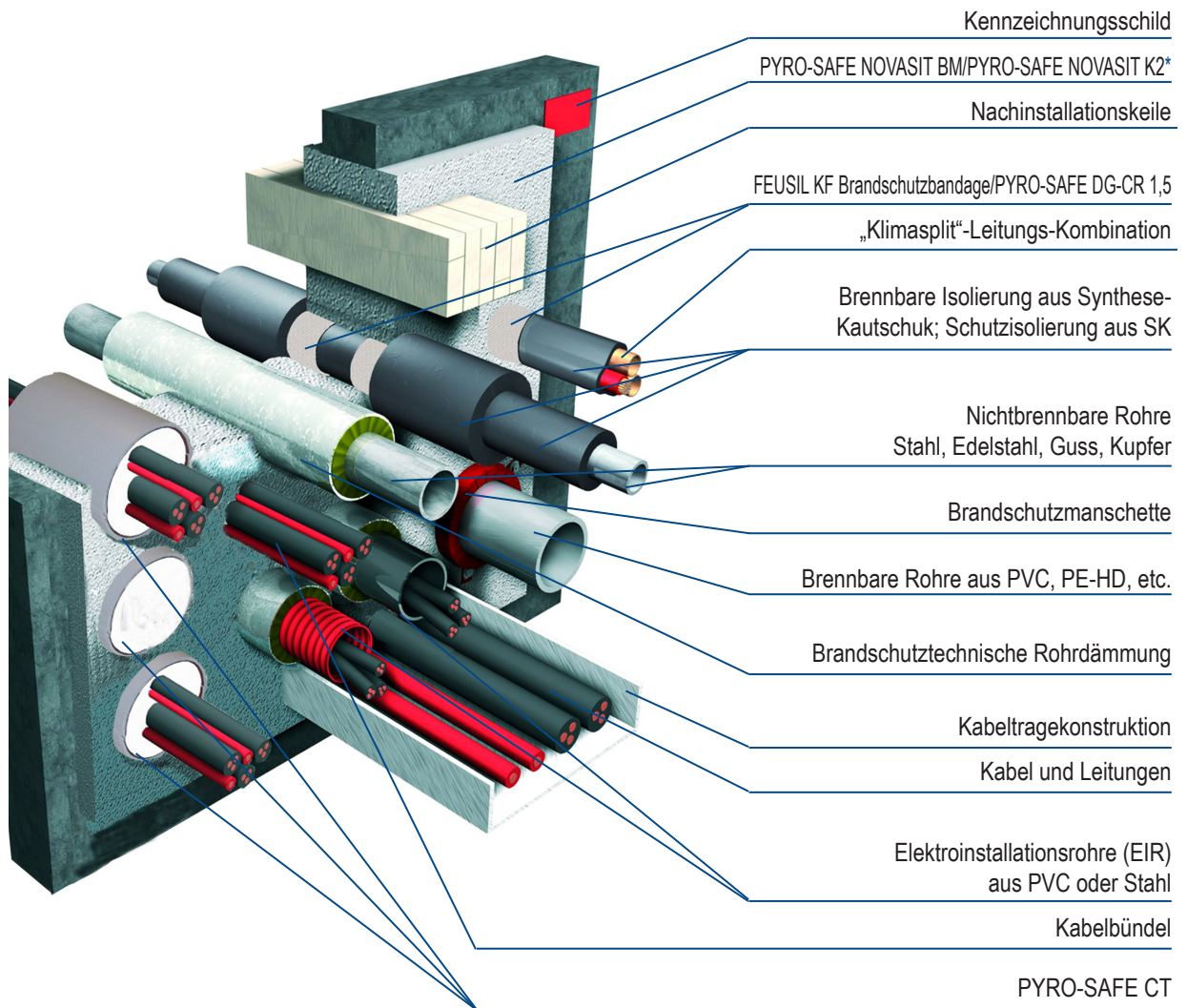


PYRO-SAFE Novasit COMBI 90

Mineralfreies Abschottungssystem aus Spezialmörtel für Kabel und Leitungen aller Art, Kabelleerrohre und Hohlleiterkabel sowie brennbare und nichtbrennbare Rohre.

Feuerwiderstandsklasse S 90 nach DIN 4102-9.



*ausschließlich bei reiner Rohrbelegung

Systemmerkmale

Einsatzbereiche

Kombiniertes Abschottungssystem aus Spezialmörtel für Kabel, Leerrohre ($\varnothing \leq 63$ mm), Hohlleiterkabel ($\varnothing \leq 61,4$ mm) und/oder Rohrdurchführungen (brennbar und/oder nichtbrennbar) durch massive Wände (≥ 10 cm) und Decken (≥ 15 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-19.15-1286 - PYRO-SAFE Novasit COMBI 90

Rohre

Kabel

Technische Daten

Zulässige Belegungen

Elektrokabel und -leitungen aller Art und Durchmesser, Lichtwellenleiter, Kabelbündel und Kabeltragekonstruktionen. Nichtbrennbare Rohrleitungen aus Stahl, Guss oder Kupfer. Rohrleitungen aus Kunststoff. Leerrohre für Kabel aus PVC und Stahl $\varnothing \leq 63$ mm, Hohlleiterkabel der Marke „HELIFLEX“ bis $\varnothing 61,4$ mm, Hydraulikleitungen „HANSA-FLEX“ vom Typ „HD 200-2 SN“ und Doppel-Solarrohre „Nano-SUN“. PYRO-SAFE CT in Einzel- und/oder Gruppenanordnung.

Zur besonderen Beachtung

Nichtbrennbare mit Armaflex AF, SH Armaflex oder FOAMGLAS isolierte Rohrleitungen dürfen abgeschottet werden. Die Leerrohre und Hohlleiterkabel müssen mit vorgeschriebener weiterführender Dämmung (Klimarock) nach Zulassung ummantelt werden. Leerrohre aus PVC müssen in Deckenabschottungen mit der Brandschutzbandage PYRO-SAFE DG-CR 1,5 (50 mm Breite) oder FEUSIL KF nach Zulassung umwickelt werden.

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.

Abmessungen

Anordnung	Bauteilstärke	Schottdicke	Schottbreite	Schotthöhe/-länge
Wand	≥ 100	≥ 150	≤ 1000	≤ 2000
oder			≤ 2000	≤ 1000
Decke	≥ 150	≥ 150	≤ 1000	∞

Maßangabe in mm

© svf Brandschutz GmbH

Verwendete Produkte

- PYRO-SAFE NOVASIT BM
 - PYRO-SAFE NOVASIT K2
ausschließlich bei Rohrbelegungen
 - PYRO-SAFE CT-Set
 - Basotect-Stopfen
 - Nachinstallationskeile
 - SIBRALIT DX
 - PYRO-SAFE FLAMMOPLAST KS 3
 - PYRO-SAFE FLAMMOTECT-A Feste Farbe
 - PYRO-SAFE FLAMMOTECT-A Spachtel
 - Mineralfaserwolle
 - Lamellenmatte „Klimarock“
 - Brandschutzmanschette
 - Brandschutzbandage FEUSIL KF/PYRO-SAFE DG-CR 1,5
 - Kennzeichnungsschild
-