

# Faserfreies Kombisystem Brandschutzschaum 2K NE

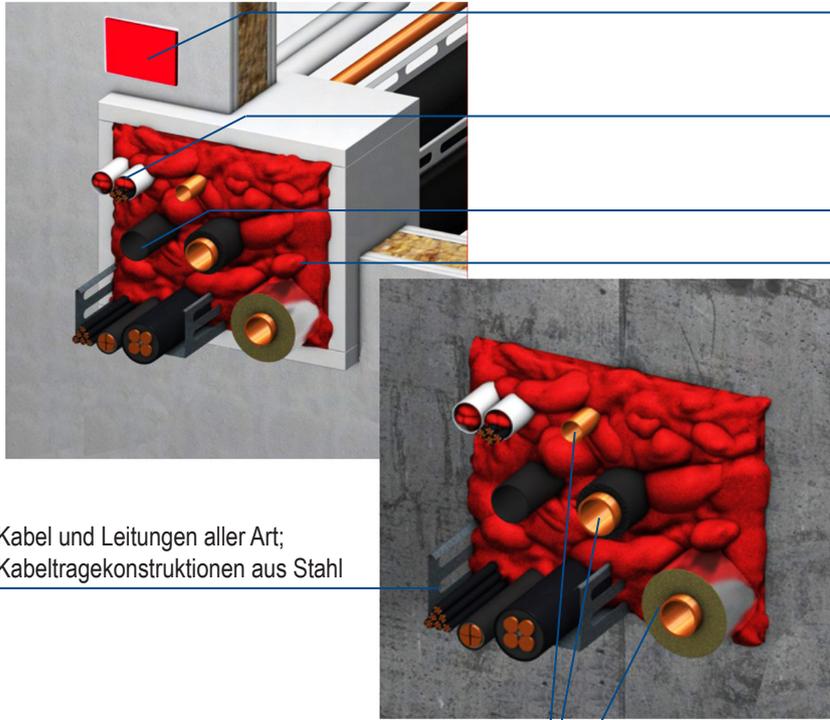
Faserfreies Abschottungssystem für Elektrokabel und -leitungen sowie für brennbare und nichtbrennbare Rohre, mittels expandierendem 2-Komponenten-Schaum aus der Kartusche.  
Feuerwiderstandsklasse EI 90 nach EN 13501-2:2010.

Kennzeichnungsschild

Elektroinstallationsrohre (EIR) bis  
 $\varnothing \leq 40$  mm mit/ohne Kabelbelegung

Brennbare Rohre  
aus PVC und PE bis  $\varnothing \leq 50$  mm

Brandschutzschaum 2K NE



Kabel und Leitungen aller Art;  
Kabeltragekonstruktionen aus Stahl

Nicht brennbare Rohre aus Kupfer, Stahl,  
Edelstahl, Guss bis  $\varnothing \leq 88,9$  mm unisoliert  
oder mit Isolierung aus Mineralfasern oder AF/Armaflex

## Systemmerkmale

### Einsatzbereiche

Kombiniertes Abschottungssystem für Kabel und/oder Rohrdurchführungen (brennbar und/oder nichtbrennbar) durch Massivwände und leichte Trennwände ( $\geq 10$  cm) sowie Decken ( $\geq 15$  cm).

### Eigenschaften

Dicht gegen Feuer und Rauchgase, im Brandfall aufschäumend, raumabschließend.

### Feuerwiderstandsklasse

EI 90 nach EN 13501- 2:2010.

### Verwendbarkeitsnachweis

Europäische technische Zulassung ETA-11/0206 des OIB sowie zugelassen als emissionsbewertetes Bauprodukt vom Deutschen Institut für Bautechnik, Berlin. Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr.: Z-200.2-4.

Rohre

Kabel

## Technische Daten

---

### Zulässige Belegungen

Mantelleitungen, Telekommunikationskabel sowie optische Faserkabel bis zu einem maximalen Außendurchmesser von 80 mm, Aderleitungen bis  $\varnothing \leq 24$  mm. Kabelbündel mit  $\varnothing \leq 100$  mm bestehend aus einzelnen Leitungen mit  $\varnothing \leq 21$  mm sowie Kabeltragekonstruktionen aus Stahl. Elektroinstallationsrohre aus Kunststoff bis  $\varnothing \leq 40$  mm mit und ohne Kabelbelegung oder aus Stahl bis 16 mm Durchmesser. Nicht brennbare Rohre aus Kupfer, Stahl, Edelstahl, Guss bis  $\varnothing \leq 88,9$  mm unisoliert oder mit Isolierung aus Mineralfasern oder AF/Armaflex; Kunststoffrohre aus PVC oder PE bis zu einem maximalen Außendurchmesser von 50 mm.

### Zur besonderen Beachtung

Einbau und Verarbeitung nur gemäß ETA und Einbauanleitung.

### Nachinstallation

Die Nachinstallation von Kabeln und Leitungen ist nach Zulassung jederzeit problemlos mit einfachen Werkzeugen möglich.

### Hinweise zum Einbau

Bei leichten Trennwänden müssen Rahmen aus GKF, glasfaserverstärktem Gips, Silikat oder Kalziumsilikat angebracht werden. Bei zu geringen Bauteilstärken sind gegebenenfalls Aufleistungen bis Schottstärke gemäß ETA erforderlich.

### Abmessungen

Anordnung	Bauteilstärke	Schottdicke	Schottbreite	Schotthöhe/-länge
Wand	$\geq 100$	$\geq 200$	$\leq 450$	$\leq 400$
Decke	$\geq 150$			

Maßangabe in mm

© svf Brandschutz GmbH

---

## Verwendete Produkte

- Brandschutzschaum 2K NE
- Kartuschenpistole
- Kennzeichnungsschild