

Abschottung Kabel

Novasit 90

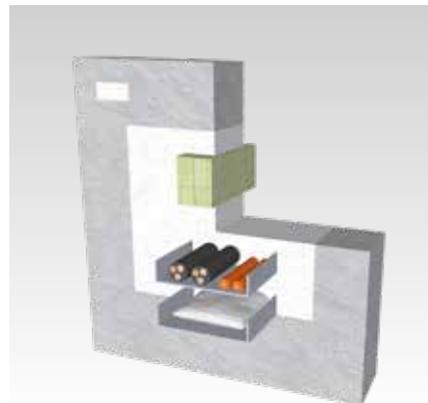
Anwendung

- Mineralfreies Abschottungssystem aus Spezialmörtel für Kabel- und Leitungsdurchführungen durch massive Wände ($\geq 17,5$ cm) und Decken (≥ 20 cm)

Ihre Vorteile

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

- Hohe Standfestigkeit und gute Untergrundhaftung des Spezialmörtels erleichtern die Verarbeitung
- Schnelle Nachinstallation von zusätzlichen Kabeln und Leitungen mit Nachinstallationskeilen
- Einfacher Verschluss von Restöffnungen bei nachinstallierten Kabeln mit Brandschutzkissen
- Zugelassen durch das deutsche Institut für Bautechnik DIBt



Produktleistungen



Verwendbarkeitsnachweis

Allgemeine Bauartgenehmigung Z-19.53-2373

Feuerwiderstandsdauer

S90 nach DIN 4102-9

Für Abschottung einzusetzende Produkte:

	Artikel-Nr.	Abgabeeinheit	Mengeneinheit
Brandschutzmörtel NOVASIT BM	144891	1	Sack à 20 kg
Nachinstallationskeile, 300 x 75/25 x 25 mm	144897		Karton à 8 Paar
Brandschutzspachtel SIBRALIT DX	144901	12	Kartusche à 310 ml
Brandschutzspachtel FLAMMOPLAST KS 3	144894	1	Eimer à 12,5 kg
b.i.o.-BAG Brandschutzkissen	verschiedene	auf Anfrage	entsprechend Öffnung
Kennzeichnungsschild	155700	1	Schild 150 x 100 mm

Schottgrößen:

Anordnung	Bauteildicke B_{min} [mm]	Schottdicke [mm]	Schottbreite [mm]	Schotthöhe/Schottlänge [mm]
Wand	≥ 175	≥ 175	≤ 1.500	≤ 2.500
Decke	≥ 200	≥ 240	≤ 700	∞

Zulässige Belegung:

Kabel und Kabeltragkonstruktionen und Leitungen für Steuerungszwecke

	Material	Außen-Ø [mm]
Elektrokabel und Elektroleitungen aller Arten inkl. Lichtwellenleiter	-	ohne Begrenzung
Kabeltragkonstruktionen	Stahl, Aluminium, Kunststoffprofile	



Für Ausführung und Einbau der Kabelabschottung Novasit 90 ist unbedingt die allgemeine Bauartgenehmigung Z-19.53-2373 zu beachten.



Auspresspistolen finden Sie im Kapitel „Werkzeuge“.