

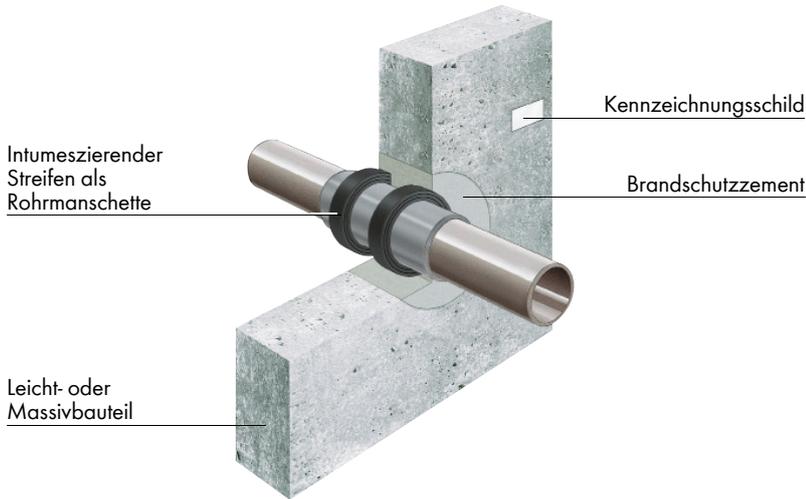
# ROHRABSCHOTTUNG I PLUS/I ISO

System  
**F3**



innen liegend

**Wand- und Deckenschottsystem für isolierte und nicht isolierte Rohrleitungen aus Kunststoff.**



## Zur Neuinstallation werden benötigt

- 23** = Intumeszierender Streifen als Rohrmanschette
- 11** = Brandschutzzement MG III
- 62** = Brandschutzspachtel

Die oben aufgeführten Produkte finden Sie im Brandschutz-Produkte-Steckbrief.

## Zur Nachinstallation werden benötigt

- 23** = Intumeszierender Streifen als Rohrmanschette
- 11** = Brandschutzzement MG III
- 62** = Brandschutzspachtel

## Prüfberichte und Zulassungen für folgende Anwendungen

Wand- und Decken-  
durchführungen  
R 90  
Z-19.53-2453

Wand- und Decken-  
durchführungen  
feuerbeständig  
Z-19.53-2312

## Eigenschaften

- Absolut wartungsfrei. Auf engstem Raum montierbar. Kein bohren oder dübeln notwendig.
- Sehr elastisches Material.
- Hohe Flexibilität für verschiedene Rohrdurchmesser.
- Benachbarte Manschetten dürfen bei Wänden mit 0 mm Abstand verlegt werden.
- Wasserresistentes Material.
- Selbstklebend.

## Einsatzbereiche

- Für die Abschottung von Kunststoffrohren in F 90 Massivwänden und Decken und für leichte Trennwände.

- Für brennbare Rohre der Baustoffklasse B1 und B2, I plus: mit Rohr-Außendurchmesser bis 160 mm bei Wänden und 200 mm bei Decken/ I iso: mit Rohr-Außendurchmesser bis 110 mm in Decken und Wänden.
- Für Rohre aus PVC-U, PVC-HI, PVC-C, PP.
- Für Rohre aus PE-HD, LDPE, PP, ABS, ASA, PE-X, PB, Sytyrol-Copolymerisaten.
- Schallentkoppelnde Abwasserrohre wie Rehau Raupiano; Skolan; Friaphon; Wavin AS; Wavin Si Tech; Polokal NG; Geberit DB 20.
- Für Rohre aus mineralverstärkten Kunststoffen gemäß allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen.
- Bei Wänden sind zwei Wicklungen notwendig, bei Decken ist nur eine unterseitige Wicklung nötig.
- I plus: Schallentkopplung mit 5 mm PE-Schlauch, oder mit einer Lage intumeszierender Streifen auf der Bauteiltiefe möglich.
- I iso: Durchführung von Synthekautschuk Isolierung 6 bis 32 mm und Kunststoffverbundrohr PE mit bis zu 1 mm Alueinlage möglich.
- Für Gasleitungen gemäß dem DVGW-Arbeitsblatt G 600 möglich.
- Genaue Angaben entnehmen Sie bitte der allgemein bauaufsichtlichen Zulassung I plus Z-19.53-2453/allgemeine Bauartgenehmigung Z-19.53-2312.

Anwendungsbereiche	
Baumaße	R 90
Wandstärke Beton	≥ 100 mm/bzw. 150 mm
Wandstärke Mauerwerk	≥ 100 mm/bzw. 150 mm
Leichte Trennwand	≥ 100 mm
Deckenstärke	≥ 150 mm/bzw. 200 mm

