

2019

Bester Brandschutz



RSP-ROHRE.DE
RSP-PIPES.COM

RSP[®]

Sicherer Brandschutz

Die Komplettlösung für die Misch- installation aus Gusseisen und Kunststoff

Baustellengerechte Produkte und Maßnahmen für den
Brand- und Schallschutz speziell für Mischinstallationen
(Guss und Kunststoff)

Ihre Vorteile auf einen Blick

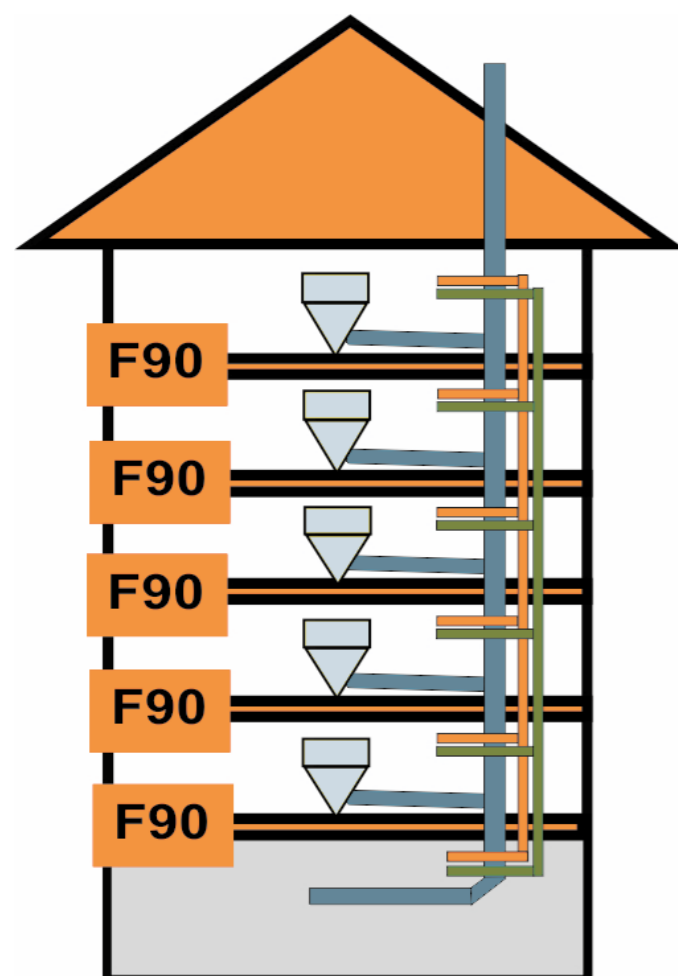
- Einfache Planung und Handhabung
- Fallgerechte und kostensparende
Anwendung
- Kompetenter und fundierter Informations-
und Beratungsservice

Beste Brandschutz durch Gusseisen

Gusseiserne Abwassersysteme sind nach DIN EN 13501-1 als „nicht brennbar“ eingestuft und bieten daher im Falle eines Brandes optimalen Schutz für Mensch und Tier.

Sie verhindern im Gegensatz zu Kunststoff die Ausbreitung des Feuers und geben keinen Rauch bzw. keine giftigen Gase an die Räume ab.

Auch das Thema Wärmeverleitung ist für Gusseisen kein Problem. Es ist lediglich auf bestimmte Mindestabstände zu brennbaren Kunststoffleitungen zu achten.



Gussrohr DN 50 bis DN 150 mit Kunststoffrohranschluss

- Materialwechsel im Strang und am Anschluss
- Abzweige in beliebiger Höhe
- Lösungen für den Bestandsbau
- Unterzüge, Bodenabläufe
- Verzüge
- Abstände
- Alles ohne Vorsatzschale

Top-Produkte im Überblick

Rohrabschottung

Wesentlich für die Abschottung sind zwei Produkte: der RSP® BS Brandschutzverbinder, der das Rohr verschließt, und die RSP® BS Flex, eine flexible Platte, die im Deckendurchbruch für die Schallentkopplung und den dichten Deckenverschluss sorgt. Gegebenenfalls ist eine weiterführende Dämmung oberhalb der Decke anzubringen.



1. RSP® BS Brandschutzverbinder

Der Verbinder aus Edelstahl ist ein Brandschutzverbinder zur geschossweisen Abschottung von Gussrohren in der Hausentwässerung.

Wesentliche Merkmale

- Gehäuse aus Edelstahl (Werkstoff-Nr 1.4510), Schraube und Schloss aus Stahl, galvanisch verzinkt
- Eine durchgehende EPDM-Dichtung mit einem Schutz gegen mechanische Einflüsse
- Als Rohrverbinder geprüft nach DIN EN 877 (TÜV Rheinland LGA Products, Prüfbericht-Nr. 21254112-003 und 21254112-004)
- Einfache, sehr platzsparende Montage wie ein herkömmlicher Verbinder
- Die allgemeinen Verlege- und Befestigungsregeln der Rohrhersteller für die Montage von Gussrohren bleiben bestehen
- Gleiche Bauhöhe von DN 50 bis DN 150, somit immer gleicher Platzbedarf



2. RSP® BS Flex

- Anbringung in der Decke für den Brand- und Schallschutz
- 4 mm dick
- Flexibel und alukaschiert (gitternetzverstärkt)
- Bestehend aus aufschäumendem Baustoff im Brandfall für sicheren Verschluss von Rissen oder Öffnungen
- Materialzulassung abZ Nr. Z-19.11-2100



3. Weiterführende Dämmung

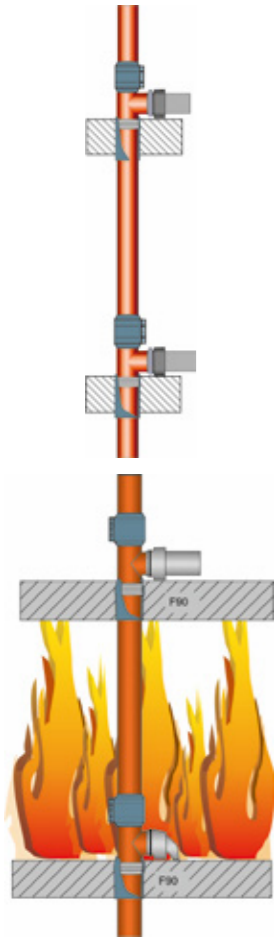
- 4 mm / 9 mm dicke, alukaschierte Glasnadelmatte
- Prüfzeugnis für den Baustoff: abP Nr. P-2005-6-2460-03
- Eine Größe für alle Dimensionen (Rollenware)
- Einfache Montage durch die dünne Dämmung

Die gesamte Produktpalette finden Sie online zum Download unter www.rsp-rohre.de/produkte/brandschutz/

Einbauvarianten

Einbau im Strang DN 50 bis DN 125

Einbau am Abzweig, Strang bis DN 150



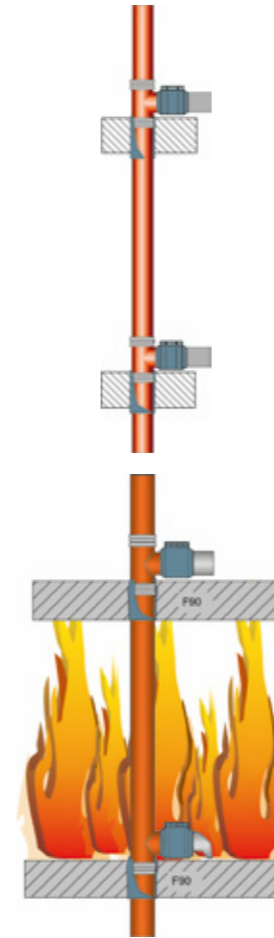
Die Abschottungen sind auf Einfachheit in der Planung und in der Ausführung ausgerichtet. Der Strangeinbau ist die effektivste Einbauart. Der Brandschutz wird direkt bei der Strangmontage ausgeführt.

Funktion

Im Brandfall brennt das am Abzweig angeschlossene Kunststoffrohr weg und der Brandschutzverbinder verschließt das Gussrohr. Somit gelangen keine heißen Rauchgase durch das Gussrohr in die darüberliegende Etage. Der Einbau des Brandschutzverbinders muss immer über dem höchsten Anschluss des Kunststoffrohrs liegen.

Einfach, sicher und flexibel

- Es können alle gängigen Kunststoffrohre angeschlossen werden
- Die Kunststoffrohre können in jeder Höhe angeschlossen werden
- Kein Mehraufwand bei der Montage
- Es ist keine Vorsatzschale erforderlich
- Nur ein Brandschutzverbinder, unabhängig von der Anzahl der Anschlüsse innerhalb der Etage
- Reduzierte Abstände zu Kupfer-, Stahl-, Edelstahl- und Metallverbundrohr nach abP Nr. P-BWU03-I 17.6.6



Der Brandschutzverbinder kann auch am Abzweig montiert werden. Jeder Abzweig ist abzusichern.

Funktion

Im Brandfall brennt das Kunststoffrohr am Abzweig weg und der Brandschutzverbinder verschließt den Anschluss am Gussabzweig. Somit gelangen keine heißen Rauchgase durch den Anschluss am Gussrohr in die darüberliegende Etage.

Einfach, sicher und flexibel

- Der direkte Anschluss von Kunststoffrohren ist möglich
- Es können alle gängigen Kunststoffrohre angeschlossen werden
- Die Kunststoffrohre können in jeder Höhe angeschlossen werden
- Kein Mehraufwand bei der Montage
- Es ist keine Vorsatzschale erforderlich
- An bestehenden Gussrohren können die Anschlussleitungen erneuert werden

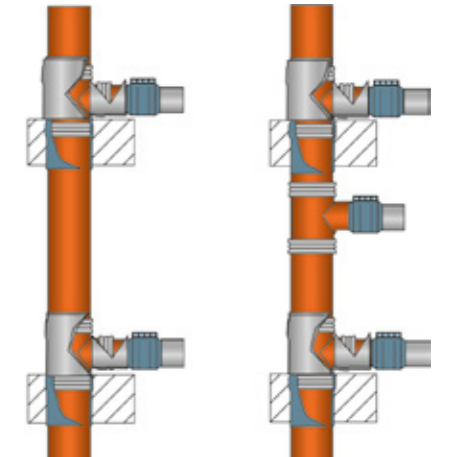
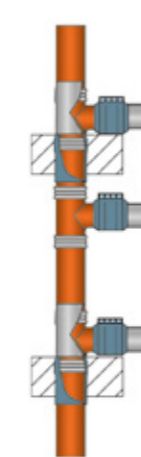
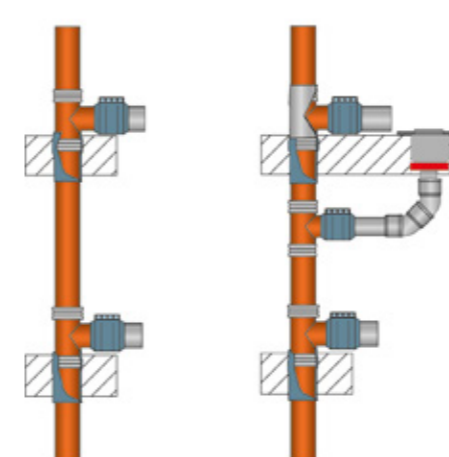
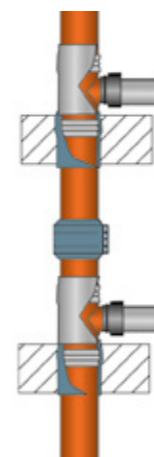
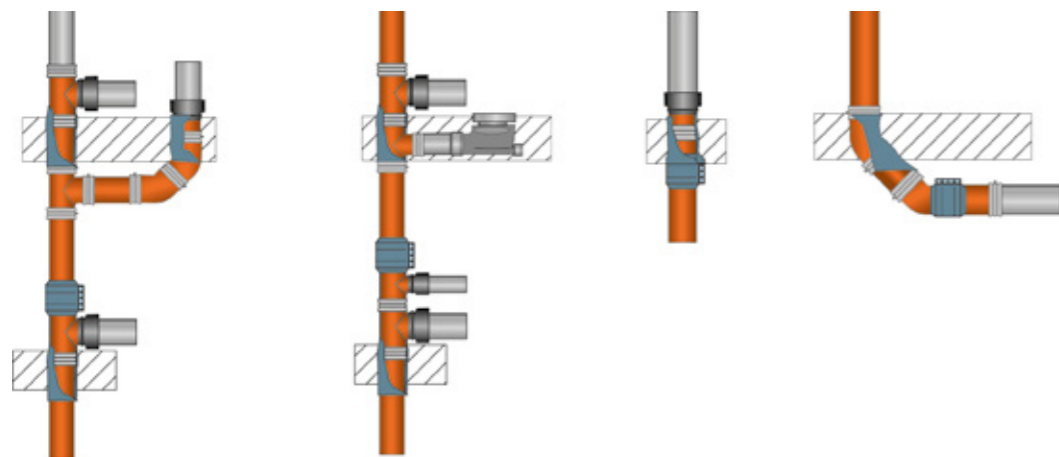
bis DN 100

DN 125

bis DN 100

bis DN 125

DN 150



RSP-ROHRE.DE
RSP-PIPES.COM

RSP[®]

RSP Ruck Sanitärprodukte GmbH
Kirchstraße 1, 83126 Flintsbach am Inn, Germany

Phone: +49 8034 7082-0
Fax: +49 8034 7082-22
info@rsp-rohre.de

www.rsp-rohre.de