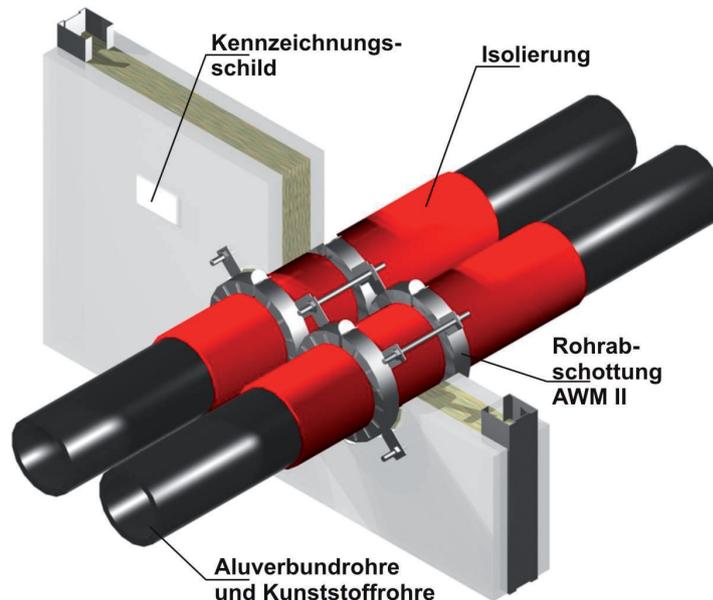


ROKU® System AWM II

R 90 Abschottung für brennbare Rohre

Das ROKU® System AWM II der Feuerwiderstandsklasse R 90 nach DIN 4102 bzw. EI 90 / EI 120 / EI 240 gemäß EN 13501 für brennbare Rohre mit Außendurchmesser bis maximal 400 mm besteht aus dem Brandschutzmanschettengehäuse, das im Inneren in mehreren Lagen mit dem hochwirksamen intumeszierenden Baustoff ROKU® Strip ausgerüstet ist. Im Brandfall schäumt der Dämmschichtbildner mit starkem Blähdruk auf und verschließt die Bauteilöffnung dauerhaft gegen Durchtritt von Feuer und Rauch. Bei Wänden ist an jeder Wandseite eine Manschette zu befestigen, bei Decken nur eine unterhalb der Decke.



Anwendungsbereich

- ▶ Massivwand 100 mm
- ▶ Massivdecke 150 mm
- ▶ Leichte Trennwand 100 mm

Einsatzbereiche

- ▶ Für Kunststoffrohre, Mineralfaserverstärkte Kunststoffe, Kunststoffverbundrohre, PVDF Rohre, Doppelrohre, Getränkepython, Rohrpostanlagen und Gasleitungen
- ▶ Für isolierte und unisolierte Kunststoffrohre und schallentkoppelnde Abwasserrohre
- ▶ Kunststoffrohre bis max. Ø 250 mm können mit Synthetikgummi bis max. 43 mm isoliert werden
- ▶ PE Schallschutzschlauch möglich
- ▶ Manschette kann bei schwierigen Einbausituationen bis zu 3 Abmessungsstufen größer gewählt werden
- ▶ Schlanke Manschette mit geringer Aufbauhöhe
- ▶ Nullabstand bei nebeneinander liegenden Rohr
- ▶ Genaue Details finden Sie in dem entsprechenden amtlichen Nachweis

Geeignete Rohre

- ▶ PVC - U, PVC - HI, PVC - C, PP, PE - HD, LDPE, ABS, ASA, Styrol-Copolymerisaten, PE - X, PB, PVDF, mineralverstärkte Kunststoffe, Kunststoffverbundrohre, Doppelrohre und Georg Fischer - COOL FIT

Lieferform

- ▶ Größen: 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 300, 315, 350 und 400 mm
- ▶ Zubehör: Kennzeichnungsschild und Befestigungsset

Diese technischen Informationen geben den derzeitigen Stand unseres Wissens und unserer Erfahrung wieder. Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Verwenden Sie bitte die jeweils neuesten technischen Informationen, denn unser Erfahrungs- und Wissensstand entwickelt sich stets weiter. In Zweifelsfällen setzen Sie sich bitte mit der Brandchemie in Verbindung. Beschriebene Anwendungsbeispiele können die besonderen Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung. Im Übrigen gelten ausschließlich die Ihnen bekannten Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Brandchemie GmbH (neueste Fassung).

**Brandchemie GmbH * Auf der Trift 8 * D-63329 Egelsbach * Tel.: +49(0)6103 - 9446-0 * Fax: -17
<http://www.brandchemie.de> * E-Mail: bc@brandchemie.de**