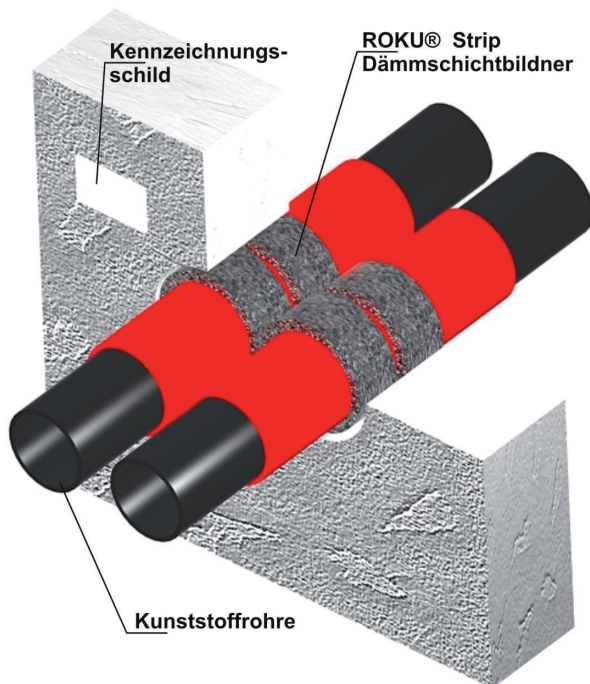


## Technische Information

### ROKU® System IWM III plus

#### R90 Abschottung für brennbare Rohre

Das ROKU® System IWM III plus der Feuerwiderstandsklasse R 90 nach DIN 4102 bzw. EI 90 / EI 120 / EI 240 gemäß EN 13501 für brennbare Rohre mit Außendurchmesser bis maximal 200 mm besteht aus dem hochwirksamen intumeszierenden Baustoff ROKU® Strip, der in mehreren Lagen um das Kunststoffrohr bzw. den Schallschutzschlauch gewickelt und bündig mit der Bauteiloberfläche in den Ringspalt eingeschoben wird. Im Brandfall schäumt der Dämmschichtbildner mit starkem Blähdruck auf und verschließt die Bauteilöffnung dauerhaft gegen den Durchtritt von Feuer und Rauch. Bei Wänden sind die Brandschutzbänder von beiden Seiten einzubringen, bei Decken nur von der Deckenunterseite



#### Anwendungsbereich

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

#### Einsatzbereiche

- ▶ Für isolierte und unisolierte Kunststoffrohre geeignet
- ▶ PE Schallschutzschlauch mit max. 5 mm Dicke möglich
- ▶ Einfache und ausgezeichnete Handhabung
- ▶ Nur ein Artikel für die Abschottung aller Rohrdurchmesser
- ▶ Günstige Lagerhaltung und flexible Montage
- ▶ Zusätzlicher Vorteil: Nullabstand bei nebeneinander liegenden Rohren. Messung zwischen den Bändern
- ▶ Für Gasleitungen geeignet
- ▶ Genaue Details finden Sie in dem entsprechenden amtlichen Nachweis

#### Geeignete Rohre

- ▶ Rohre gemäß 3.2.1 der Zulassung: PVC - U, PVC - HI, PVC - C, PP gemäß DIN EN 1451-1
- ▶ Rohre gemäß 3.2.2 der Zulassung: PE-HD, LDPE, PP gemäß DIN 8077, ABS, ASA, Styrol-Copolymerisaten, PE-X, PB
- ▶ Schallentkoppelnde Abwasserrohre wie Skolan der Firma Ostendorf, PP Rohr der Firma UPONOR, Friaphon der Firma Friatec, Wavin AS und Wavin Si Tech der Firma Wavin, Geberit DB 20 der Firma Geberit, Polokal NG der Firma Poloplast

#### Lieferform

- ▶ IWM III plus: Rolle 12.500 x 50 x 2 mm, selbstklebend
- ▶ Zubehör: Kennzeichnungsschild

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 Einzelfalls nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung. Im Übrigen gelten ausschließlich die Ihnen bekannten Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Brandchemie GmbH (neueste Fassung).