

# Missel Brandschutz-Dämm-Manschette BSM-KR

## Anwendung bei R90-Anforderungen

R90-Rohrabschottung für Durchführungen von **brennbaren Abwasserleitungen** durch Wände und Decken

- Brennbare Abwasserrohre aus PE, PP, PVC, ABS, PB sowie aus mineralverstärktem Kunststoff (z. B. Wavin AS, Geberit db 20, Ostendorf Skolan dB usw.) von DN 50 bis DN 150
- POLO-KAL NG-Rohre von DN 50 bis DN 100
- Formteile und Muffen brennbarer Abwasserrohre von DN 50 bis DN 150

## Anwendung der BSM-KR gemäß ABZ-19.17-2010 und Missel Merkblatt Brandschutz

### Missel Brandschutz-Rohrabschottung R90 BSM-KR

mit integrierter Körperschalldämmung, Baulänge 110 mm



Montage in Massivwand und Leichtbauwand



Montage in Massivdecke an geradem Rohr



Montage in Massivdecke an Muffen von Bögen, Abzweigen u.a.

Artikel-Nr.	Artikel-Kurzbezeichnung	d <sub>a</sub> Muffe mm	DN Muffe	d <sub>a</sub> Rohr mm	DN Rohr
253-5052	BSM-KR 50-52			50	50
253-5658	BSM-KR 56-58	56-58	50	56	56
253-5961	BSM-KR 59-61	59-61	50		
253-6769	BSM-KR 67-69	67-69	50/56		
253-7577	BSM-KR 75-77			75	70
253-8082	BSM-KR 80-82	80-82	70		
253-8890	BSM-KR 88-90	88-90	70	90	90
253-9597	BSM-KR 95-97	95-97	90		
253-9810	BSM-KR 98-100	98-100	90		
253-1102	BSM-KR 110-112			110	100
253-1168	BSM-KR 116-118	116-118	100		
253-1202	BSM-KR 120-122	120-122	100		
253-1257	BSM-KR 125-127			125	125
253-1324	BSM-KR 132-134	132-134	125		
253-1357	BSM-KR 135-137			135	125
253-1479	BSM-KR 147-149	147-149	125		
253-1596	BSM-KR 159-161			160	150
253-1697	BSM-KR 169-171	169-171	150		
253-1724	BSM-KR 172-174	172-174	150		

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

### POLO-KAL NG

253-5052	BSM-KR 50-52			50	50
253-7577	BSM-KR 75-77			75	70
253-8890	BSM-KR 88-90			90	90
253-1102	BSM-KR 110-112			110	100

### Ausführung BSM-KR:

Intumeszierendes Material, kombiniert mit 4 mm dickem Dämmmaterial zur Körperschalldämmung, entkoppelung Feuerwiderstandsklasse R30, R60, R90 nach DIN 4102-11

## Missel Brandschutz-Dämm-Manschette BSM-KR

### Anwendung bei R90-Anforderungen

R90-Rohrabschottung für Durchführungen von **brennbaren Abwasserleitungen** durch Wände und Decken



### Produktinformationen zur R90-Brandschutz-Rohrabschottung BSM-KR

- Montage an geradem Rohr, Montage an Muffen von Bögen, Abzweigen u. a.
- geeignet für alle Abwasserleitungen aus PE, PP, PVC, ABS, PB von DN 50 bis DN 150
- auch geeignet für alle Abwasserleitungen aus mineralverstärktem Kunststoff von DN 50 bis DN 150
- Einbau zulässig in:
  - Massivwände und leichte Trennwände  $\geq 100$  mm
  - Massivwände  $\geq 150$  mm
  - Massivdecken  $\geq 150$  mm
- Rohre mit Außendurchmesser  $\leq 110$  mm
  - Einbau zulässig in:
    - Massivwände und leichte Trennwände  $\geq 100$  mm
    - Massivdecken  $\geq 150$  mm
- Rohre mit Außendurchmesser  $> 110$  mm
  - Einbau zulässig in:
    - Massivwände bzw. -decken  $\geq 150$  mm
- POLO-KAL NG – Rohre DN 50 bis DN 100
- Feuerwiderstandsdauer 90 Minuten (R30, R60, R90 Rohrabschottung nach DIN 4102-11)
- kombinierter Brand- und Schallschutz
- einfache Montage ohne weitere Hilfsmittel und Werkzeuge, mit integriertem Schnellverschluss
- **Kennzeichnungsschild im Lieferumfang enthalten**