

Missel Brandschutz-Dämm-Manschette® (BSM-R90)

für Stahlrohrleitungen bis $d_a \leq 159$ mm, Kupferrohrleitungen bis $d_a \leq 88,9$ mm
sowie für Mehrschichtverbund- u. Kunststoffrohrleitungen bis $d_a \leq 50,0$ mm

Datenblatt

Werkstoff	Faser-Polsterlage aus einem vernadelten nicht brennbaren Spezialvlies. Auf der Außenseite verstärkt durch eine reißfeste Gittergewebefolie. Gittergewebe an den Kreuzungspunkten verknotet. Innenseitig mit einer Gleitfolie ausgerüstet.
Lieferform	Offene, nahtverstärkte Manschetten mit integriertem Schnellverschluss. Einbaulänge 350 mm, 500 mm, 700mm, 1000 mm oder 1400 mm Dicke: 13 mm.
Anwendung	Kombinierte Brandschutz- und Körperschalldämmung für Stahlrohrleitungen bis $d_a \leq 159$ mm, Kupferrohrleitungen bis $d_a \leq 88,9$ mm sowie für Mehrschichtverbund- und Kunststoffrohrleitungen bis $d_a \leq 50,0$ mm, die durch F30-, F60-, F90- (z.T. auch durch F120-) Bauteile in Gebäuden geführt werden. Anwendung gemäß - ABP P-BWU03-I 17.6.4, MPA Stuttgart - ETA-12/0565 - VKF 22444, 22449 und 23617
Feuerwiderstandsklasse	R90-Rohrabschottung (R30, R60, R120) nach DIN 4102-11 max. EI 180 nach EN 1366-3
Verarbeitung	Missel Brandschutz-Dämm-Manschette eng anliegend verschließen und verbleibenden Spalt der Rohrdurchführung mit formbeständigen, nichtbrennbaren Baustoffen wie z.B. Beton, Zementmörtel oder Gips ausfüllen. Es sind keine besonderen Verarbeitungs- u. Sicherheitsmaßnahmen zu beachten.
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{40^\circ\text{C}} = 0,040 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$