Ditec Kompensator

Technisches Datenblatt

VKF Nr. 27024

FIRENTIS Brandschutztechnik

Feuerwiderstandsklasse EI90

Durchmesser: bis Ø 610 mm

Montage Wand: beidseitige
Montage Decke: unterseitige

Massivwände und Massivdecken: ≥ 240 mm

Zulassungsumfang

Stahlleitungen

Ø ≤ 610 mm

Dämmung

Mineralwolle mit:

- Schmelzpunkt ≥ 100°C
- $\rho \geq 120$ kg/m³
- Dämmstärke: 30 - 40 mm

Ummantelung

Stahlblechmantel min. 0.88 mm dick, wobei an den beiden Enden der Isolierung die Stirnseiten der Isolierung ebenfalls zu bedecken sind.

Ausführungen

System	Nennweite	Dehnung
W200x + W200x	Bis Mauerrohr DN 400 und Medienrohr DN 150	Für axiale und laterale Bewegung
W200x + W400x	Bis Mauerrohr DN 750 und Medienrohr DN 600	Für geringe axiale und laterale Bewegung
W200x + W410x	Bis Mauerrohr DN 750 und Medienrohr DN 600	Für grosse axiale und laterale Bewegung

Technische Informationen

Prüfbestimmungen EN 1363-1, EN 1366-3

Abmessungen

Rohr-Ø [mm]	Dämmstärke (mm)	Länge Dämmung [mm]	Halterungsabstand [mm]	
			Wand	Decke
≤ 114.3	≥ 30	≥ 700	≤ 400	≤ 870
114.3 – 168.3	≥ 30	≥ 700	≤ 400	≤ 870
168.3 – 610	≥ 40	≥ 700	≤ 1400	≤ 1400