

Rigips Rohrbox R 90 / R 30

Anwendungsbereich: Brandschutztechnische Abschottung von thermoplastischen Rohrleitungen in Rigips Montage-, Schacht-, und Brandwänden.

Ausführung: Die Rohrabschottung besteht aus einer zweigeteilten Metallmanschette mit im Brandfall aufschäumender Brandschutzeinlage.

Technische Daten

Feuerwiderstandsdauer	R 90 / R 30 nach DIN 4102-11
Eigenschaften	einfache Montage, nachinstallierbar, wartungsfrei, feuchtigkeits- und alterungsbeständig
Verwendbarkeitsnachweis	Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung, DIBT-Nr. Z-19.17-1520

Abmessungen	Nennrohr	Manschette				Brandschutzeinlage
		Außen Ø	Innen Ø	Ringbreite	Höhe	
Nenngröße / Typ	Außen Ø	Außen Ø	Innen Ø	Ringbreite	Höhe	Lagenhöhe/Breite
Da 50	50	142	55	44	61	20 x 19
Da 73	73	162	80	41	61	20 x 19
Da 90	90	174	95	39	61	20 x 19
Da 110	110	198	115	42	71	30 x 17
Material: Stahlblech lackiert RAL 5005			Angaben in mm			

Belegung		
Zulässige Belegung	Jeweils ein brennbares Rohr mit Rohraußendurchmesser Da 50, Da 73; Da 90; Da 110 mm	
Rohrwerkstoffe	PVC-U, PVC-HI	DIN 8 062; DIN 6 660; DIN 19 531; DIN 19 532; DIN V 1 9534-1
	PVC-C	DIN 8 079; DIN 19 538
	PP	DIN V 19 560; DIN 8 077
	PE-HD	DIN 8 074; DIN 19 533; DIN 19 535-1; DIN 19 537-1
	LDPE	DIN 8 072; DIN 19 533
	ABS / ASA	DIN 16 891
	Styrol-Copolymerisat	DIN V 19 561
	PE-X / PB	DIN 16 893 / DIN 16 969
	Mineralverstärkte Kunststoffe	ABZ Nr. Z-42.1-217; -218; -220; -228; -265
Rohrwanddicken	B1 nach DIN 4102-1	1,8 mm – 12,3 mm
	B2 nach DIN 4102-2	2,7 mm – 10,0 mm

Montage	Es muss die dem jeweiligen Rohrdurchmesser zugeordnete Rohrabschottung verwendet werden.
	Bei Rohrdurchführungen durch Wände muss auf jeder Wandseite je eine Rigips Rohrbox R 90 / R 30 angeordnet werden. Der Einbau kann oberflächenbündig oder in Aufwandmontage erfolgen.
	Bei Rohrdurchführungen durch Schachtwände oder Rigips Modulrahmen sind 2 Rigips Rohrboxen R 90 isoliert durch eine Distanzplatte aus Ridurit 15 miteinander zu verschrauben.
	Die Fugen zwischen Bauteillaubungen und Rohrbox sind mit Rigips VARIO Fugenspachtel zu schließen.
Die Befestigung der Rigips Rohrbox R 90 / R30 erfolgt nach Montageanleitung.	

Rigips Rohrbox R 90 / R 30

Lieferform	Karton mit je 1 Rigips Rohrbox, Kennzeichnungsschild und Montageanleitung.
Qualitätssicherung	Amtlich überwachte Herstellung, Qualitätsmanagement, zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 : 2000.
Hinweis	Die Rohrabschottung ist mit einem Kennzeichnungsschild dauerhaft auf den zugänglichen Seiten der Wand zu kennzeichnen.