

Verwendungen: Brandschutzklappen, rund

Verwendung	Ausführung / Material	Mindest- dicke in mm	Feuerwider- stands- klasse	Feuerwiderstandsklasse 1)	
				Brandschutzklappen 2) 4) (rund)	
				FKR-01-K90 FKR-02-K90 Z-41.3-322 mit	FKRS-02-K90 Z-41.3-604 mit
- in Massiv-Wänden	Beton	100	F90	K90	K90 6)
	Porenbeton / Leichtbeton	75 3)	F60	-	K60 6)
		100	F90	K90	K90 6)
	Mauerwerk	115	F90	K90	K90 6)
- in Massiv-Decken	Beton / Porenbeton	100	F90	K90	K90 6)
- in Wandbauplatten 3)	Gips	100	F180	K90 5)	K90 6)
- Leichtbauwänden 3)	leichte Trennwände mit Gipskarton-Bauplatten-Verkleidung	75	F30	K30 5)	K30 5)
		100	F90	K30 5)	K90 5)
	Industrie-Trennwände	200	F90	-	K90 7)
	Feuerschutz-Trennwände mit Kalziumsilikat-Bauplatten-Verkleidung	84	F90	K30 5)	K90 7)
	Feuerschutz-Trennwände aus Kalziumsilikat-Bauplatten	40	F90	-	K90 7)
	Brandschutz-Vorsatzschalen mit Gips-Wohnbauplatten	90	F90	-	K90 7)

Erklärungen:

- 1) mit = in Verbindung mit beidseitig angeschlossenen Lüftungsleitungen aus nichtbrennbaren Baustoffen oder in Verbindung mit Schutzgittern
ohne = ohne Lüftungsleitungen bzw. ohne Schutzgitter oder in Verbindung mit brennbaren Lüftungsleitungen
- 2) Brandschutzklappen dürfen nur mit solchen Lüftungsleitungen verbunden werden, die nach ihrer Bauart oder Verlegung - insbesondere bei Erwärmung im Brandfall - keine erheblichen Kräfte auf die Brandschutzklappen oder auf die Wände bzw. Decken ausüben können.
- 3) Anschluss von Lüftungsleitungen ist nur über elastische Stutzen zulässig. Flexible Lüftungsleitungen dürfen direkt angeschlossen werden.
- 4) zugelassen auch für Rauchauslöseinrichtungen
 - RM-O/2 (Wartung monatlich)
 - RM-O-VS (Wartung jährlich)
- 5) Einbau mit Einbausatz
- 6) Einbau wahlweise mit rundem Einbaustein
- 7) Einbau wahlweise mit eckigem Einbaustein