

Montageanleitung

FLAMRO Kissenschott S 90

Zulassung Nr.: Z-19.15-458

Das Kissenschott kann als Interimlösung (bspw. während der Bauphase) als auch Permanentlösung eingesetzt werden

Bitte beachten Sie die Angaben der Zulassungen. Alle Dokumente können Sie unter www.flamro.com/services/downloads herunterladen.

Es wird vorausgesetzt, dass

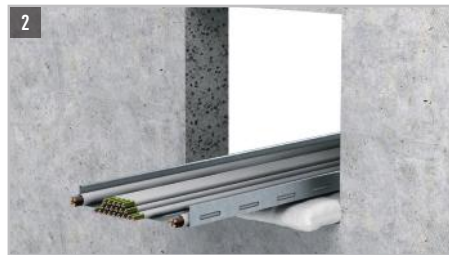
- Beschädigungen an der Abschottung repariert werden
- Durch den Einbau der Abschottung die Standsicherheit des angrenzenden Bauteils - auch im Brandfall - nicht beeinträchtigt wird
- Der Sturz oder die Decke für die Abschottung keine zusätzliche vertikale Belastung enthält
- Die Befestigungen der Leitungen am angrenzenden Bauteil (nicht an der Abschottung) erfolgt

Montageschritte

Die Brandschutzkissen werden sowohl in Wand- wie auch in Deckenöffnungen waagrecht eingelegt. Bei dem Deckenschott ist es erforderlich, dass die Kissen mit einem Stahldrahtgitter (Maschengröße 50 x 50 mm, Drahtstärke 5 mm) gegen das Hindurchfallen geschützt werden.



Zu Beginn sind die Laibungen der Bauteilöffnungen zu reinigen.



Die erste Lage Kissen sollte unter der Kabeltraverse platziert werden.



Die Öffnungen zwischen den Bauteillaibungen und den durchgeführten Kabeln und Kabeltragekonstruktionen sind mit passenden Brandschutzkissen zu verschließen. Die Kissen sind in verschiedenen Abmessungen erhältlich.



Die Brandschutzkissen sollten stoßversetzt eingebaut werden.



Die Brandschutzkissen müssen so dicht wie möglich um die Kabel verlegt werden.



Abschließend muss die Abschottung mit einem Schild dauerhaft gekennzeichnet werden. Das Kennzeichnungsschild muss neben der Abschottung am Bauteil befestigt werden und ist bei FLAMRO erhältlich.

Montageanleitung

FLAMRO Kissenschott S 90

Zulassung Nr.: Z-19.15-458

Das Kissenschott kann als Interimplösung (bspw. während der Bauphase) als auch Permanentlösung eingesetzt werden



Kennzeichnungsschild

FLAMRO BK Brandschutzkissen
(versch. Abmessungen)

Elektrische Leitungen max. ∞ ,
Kabelbündel bis max. \varnothing 100 mm, Einzelkabel
im Bündel max. \varnothing 22 mm

Max. Schottöffnung
Wand: 700 x 400 mm (BxH) Decke: 400
x ∞ (BxH)

Einbau in Wände (Mauerwerk, Beton, Porenbeton)
min. 150 mm Wandstärke
Einbau in Decken (Mauerwerk, Beton, Porenbeton)
min. 150 mm Deckenstärke

Montageanleitung

FLAMRO Kissenschott S 90

Zulassung Nr.: Z-19.15-458

Das Kissenschott kann als Interimlösung (bspw. während der Bauphase) als auch Permanentlösung eingesetzt werden

Anwendung in der Wand gemäß Z-19.15-458

Installationen (Wand)

Kabel	Max. Ø (mm)	1. Unterstützung (mm)
Kabel	22	≤ 100
Kabeltragekonstruktionen		≤ 100
Kabelbündel	100	≤ 100

Elektro-Installationsrohre (EIR)	Max. Ø (mm)	1. Unterstützung (mm)
EIR	15	≤ 100

Abstände der Installationen (Wand)

Abstände Installationen (mm)	zur Bauteilleibung oben	zur Bauteilleibung seitlich	zur Bauteilleibung unten	zur Kabel/ Kabeltragekonstruktion oberhalb	zur Kabel/ Kabeltragekonstruktion seitlich
von Kabel/-tragekonstruktion	50	0	10	50	0

Vorschriften (Wand)

Dicke der Abschottung	250 mm
Min. Wandstärke	150 mm
Wände bestehend aus	Mauerwerk, Beton oder Porenbeton
Max. Schottgröße	700 x 400 mm (BxH)

Montageanleitung

FLAMRO Kissenschott S 90

Zulassung Nr.: Z-19.15-458

Das Kissenschott kann als Interimlösung (bspw. während der Bauphase) als auch Permanentlösung eingesetzt werden

Anwendung in der Decke gemäß Z-19.15-458

Installationen (Decke)

Kabel	Max. Ø (mm)
Kabel	22
Kabeltragekonstruktionen	
Kabelbündel	100

Elektro-Installationsrohre (EIR)	Max. Ø (mm)
EIR	15

Abstände der Installationen (Decke)

Abstände Installationen (mm)	zur Bauteilleibung oben	zur Bauteilleibung seitlich	zur Bauteilleibung unten	zur Kabel/ Kabeltragekonstruktion oberhalb	zur Kabel/ Kabeltragekonstruktion seitlich
von Kabel/-tragekonstruktion	50	0	10	50	0

Vorschriften (Decke)

Dicke der Abschottung	240 mm
Min.Deckenstärke	150 mm
Decke bestehend aus	Mauerwerk, Beton oder Porenbeton
Max. Schottgröße	400 x ∞ mm (BxH)