



FLAMRO® BK-N Kissenschott

EI 90 / 120 / 180 gemäß EN 13501

ETA-17/0904

Vorteile

- Als permanente oder provisorische Abschottung
- Extrem geringer Arbeitsaufwand bei der Montage
- Hohe Flexibilität
- Einfache Nachinstallation
- Keine zusätzliche Dichtmasse notwendig

Anwendungsbereiche

- Abschottung von Kabeln und elektrischen Leitungen bis max. 80 mm Einzeldurchmesser
- Zu verwenden in Massivwänden, leichten Trennwänden und Massivdecken
- Zum Einsatz als permanente oder provisorische Abschottung
- Besonders geeignet für EDV Räume, da keine Fasern enthalten sind und keine Staubentwicklung stattfindet

Zulässige Belegung

Kabelgruppen	Kabeltyp	Massivdecke ≥ 150 mm Kabelpritsche durchgeföhrt	Ergebnis nach Kabelgruppen	Massivdecke ≥ 150 mm Kabelpritsche unterbrochen	Ergebnis nach Kabelgruppen	Leichte Trennwand ≥ 100 mm	Ergebnis nach Kabelgruppen
Kabel ≤ 21 mm	A1	E 180 / EI 180	E 180 / EI 180	E 180 / EI 180	E 180 / EI 120	E 120 / EI 120	E 120 / EI 120
	A2	E 180 / EI 180		E 180 / EI 120		E 120 / EI 120	
	A3	E 180 / EI 180		E 180 / EI 180		E 120 / EI 120	
	B	E 180 / EI 180		E 180 / EI 180		E 120 / EI 120	
Kabel ≤ 50 mm	C1	E 180 / EI 120	E 180 / EI 120	E 180 / EI 180	E 180 / EI 90	E 120 / EI 120	E 120 / EI 90
	C2	E 180 / EI 120		E 180 / EI 180		E 120 / EI 120	
	C3	E 180 / EI 120		E 180 / EI 120		E 120 / EI 120	
	E	E 180 / EI 120		E 180 / EI 90		E 120 / EI 90	
Kabel ≤ 80 mm	D1	E 180 / EI 120	E 180 / EI 120	E 180 / EI 120	E 180 / EI 90	E 120 / EI 120	E 120 / EI 90
	D2	E 180 / EI 180		E 180 / EI 180		E 120 / EI 120	
	D3	E 180 / EI 180		E 180 / EI 90		E 120 / EI 90	
	G1	E 180 / EI 120		E 180 / EI 90		E 120 / EI 120	
	G2	E 180 / EI 180		E 180 / EI 90		E 120 / EI 120	
	Leerrohr ≤ 16 mm Stahl	E 180 / EI 180		E 180 / EI 180		E 120 / EI 120	
	Leerrohr ≤ 16 mm Kunststoff	E 180 / EI 180		E 180 / EI 120		E 120 / EI 120	
	F Kabelbündel ≤ 100 mm	E 180 / EI 120		E 180 / EI 120		E 120 / EI 120	
	Leerschott	E 180 / EI 120		E 180 / EI 120		E 120 / EI 120	

Lieferform

Artikelbeschreibung	Inhalt / Größe	VE
Brandschutzkissen BK - N Größe S	250 x 60 x 30 mm	10 Stück Box
Brandschutzkissen BK - N Größe M	250 x 130 x 35 mm	7 Stück Box
Brandschutzkissen BK - N Größe L	250 x 180 x 35 mm	5 Stück Box

Der Versand von Brandschutzkissen erfolgt nur in ganzen VE!

Alle Verpackungseinheiten werden inkl. intumeszierendem Band und Gewebestück geliefert.



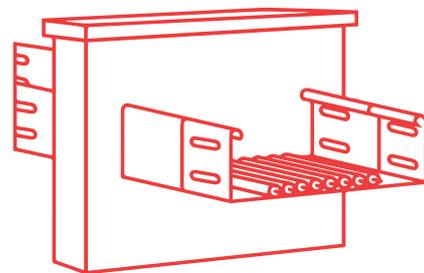
Für weitere Informationen zu dem FLAMRO® BK-N Kissenschott besuchen Sie bitte

www.svt-global.com/flamro-bk-n

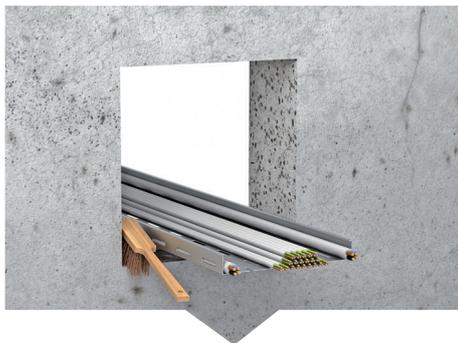
oder scannen Sie diesen QR-Code.

Beschreibung

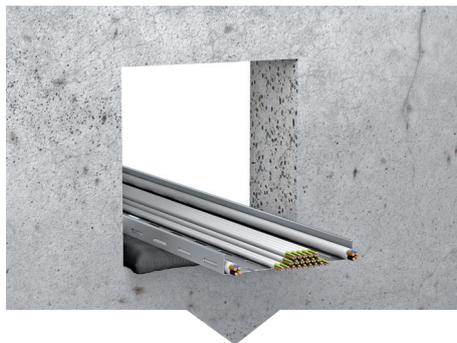
Das FLAMRO® BK-N System besteht aus hochwirksamen, kühlenden Brandschutzkissen. Das System zeichnet sich durch einen extrem geringen Arbeitsaufwand bei der Montage aus. Die FLAMRO® BK-N Brandschutzkissen sind als permanente Abschottung einsetzbar, aber auch lediglich als Provisorium. Sie können ohne Einschränkungen mehrfach verwendet werden und verlieren dadurch nicht ihre brandschutztechnische Eigenschaft.



Montagemöglichkeiten



Die Öffnung reinigen und alle losen Teile entfernen. Die Befestigung der Kabeltritsche an der Wand bzw. Decke überprüfen. Diese sollte ca. 25 cm nach der Wand oder Decke erfolgen.



Nach Möglichkeit die erste Lage Kissen unter dem Kabelbündel oder der Kabeltritsche platzieren.



Die weiteren Lagen der Brandschutzkissen so dicht wie möglich um die Kabel verlegen. Darauf achten, dass zur optimalen Ausnutzung der Öffnung verschiedene Kissengrößen verwendet werden.



Bei einer Bauteildicke < 250 mm muss das Bauteil mittels nichtbrennbaren Bauplatten auf die erforderliche Mindestdicke von 250 mm aufgedoppelt werden. Zur Fixierung der Brandschutzkissen in der Bauteilöffnung dient ein deckenunterseitig angebrachtes Stahlgitter.



Die Anwendung in leichten Trennwänden ≥ 100 mm ist möglich.



Die Brandschutzkissen sollten nach Möglichkeit stoßversetzt eingebaut werden. Abschließend muss die Abschottung mit einem Kennzeichnungsschild versehen werden.

Einbaudaten

	Massivwand	Massivdecke	Leichte Trennwand
Wand-/Deckenstärke	mind. 100 mm	mind. 150 mm	mind. 100 mm
Max. Schottgröße (B x H/L)	600 x 600 x 250 mm	600 x 600 x 250 mm	600 x 600 x 250 mm
Schottstärke	250 mm	250 mm	250 mm