

ROKU® System FPP-N

Feuerwiderstandsklasse:

EI 90 / 120 / 180 gemäß EN 13501

Nachweise:

Europa: ETA beantragt, KB 316022302-A



Systembeschreibung

Das ROKU® System FPP-N besteht aus den hochwirksamen, kühlenden ROKU® FPP-N Brandschutzkissen. Das System zeichnet sich durch einen extrem geringen Arbeitsaufwand bei der Montage aus. Die ROKU® 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.

Einsatzbereiche

- 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

Vorteile

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

Lieferform

FPP-N Brandschutzkissen			Zubehör	
Größe	Abmessung (mm)	Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Art.-Nr.
Size S	250 x 60 x 30 mm	0708000013	Kennzeichnungsschild	0750050060
Size M	250 x 130 x 35 mm	0708000014		
Size L	250 x 180 x 35 mm	0708000015		

Online



Die Zulassungen und Dokumente zu dem ROKU® System FPP-N können unter www.kuhn-brandschutz.com/systeme/roku-system-fpp-n oder per QR-Code heruntergeladen werden.

Technische Daten

Max. Schottgröße	600 x 600 x 250 mm		
Kissengrößen	■ Size S: 250 x 60 x 30 mm	■ Size M: 250 x 130 x 35 mm	■ Size L: 250 x 180 x 35 mm
Geeignete Untergründe	■ Massivwände ≥ 100 mm	■ Leichte Trennwände ≥ 100 mm	■ Massivdecken ≥ 150 mm

Kabelgruppen	Kabeltyp	Massivdecke ≥ 150 mm Kabelpritsche durchgeführt	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			

Montagemöglichkeiten



Die Öffnung reinigen und alle losen Teile entfernen. Die Befestigung der Kabelpritsche 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 Kabelpritsche platzieren.



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



Bei einer Bauteildicke < 250 mm muss das Bauteil mittels nicht-brennbaren 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.