

ROKU® System Brandschutzgitter PP

Feuerwiderstandsklasse:

F 30 / 60 / 90 / 120 gemäß DIN 4102

Nachweise:

 Deutschland: Z-19.18-1655 (Zulassung Brandschutzgitter PP)



Systembeschreibung

Das ROKU® System Brandschutzgitter PP besteht aus einem Rahmen aus Silikat-Brandschutzplatten und im Brandfalle aufschäumenden Lamellen, welche die Öffnung dauerhaft gegen Feuer und Rauch verschließen.

Einsatzbereiche

- Brandschutzgitter als Überströmöffnungen
- Nachströmöffnung in Wänden notwendiger Flure
- Brandschutzgehäuse (z. B. Schaltschränke) ausgenommen in Treppenträumen
- In Wänden der Feuerwiderstandsklasse F 30 bis F 120
- Bei Einbau als Nachströmöffnung in Wänden notwendiger Flure darf das Gitter max. 50 cm mittig über OKF eingebaut werden

Vorteile

- Leichte Montage: Gitter müssen nur eingemörtelt/eingegipst werden
- Individuelle Fertigung
- Jede Größe zwischen 100 bis 500 mm kann gefertigt werden

Lieferform

Beispiele verschiedener Größen / Grundsätzlich werden die Gitter individuell auf Maß bzw. Kundenwunsch gefertigt.

| Brandschutzgitter PP | | | | Zubehör | |
|----------------------|------------|----------------|------------|----------------------|------------|
| Abmessung (mm) | Art.-Nr. | Abmessung (mm) | Art.-Nr. | Artikelbeschreibung | Art.-Nr. |
| 100 x 100 x 50 | 0801301010 | 100 x 100 x 95 | 0802901010 | Kennzeichnungsschild | 0750050060 |
| 150 x 150 x 50 | 0801301130 | 150 x 150 x 95 | 0802901020 | | |
| 200 x 200 x 50 | 0801301020 | 200 x 200 x 95 | 0802901030 | | |
| 250 x 250 x 50 | 0801301040 | 250 x 250 x 95 | 0802901040 | | |
| 300 x 300 x 50 | 0801301050 | 300 x 300 x 95 | 0802901050 | | |
| 400 x 400 x 50 | 0801301060 | 400 x 400 x 95 | 0802901060 | | |
| 500 x 500 x 50 | 0801301070 | 500 x 500 x 95 | 0802901070 | | |

Online



Die Zulassungen zu dem ROKU® System Brandschutzgitter PP können unter www.kuhn-brandschutz.com/systeme/roku-brandschutzgitter-pp oder per QR-Code heruntergeladen werden.

Technische Daten

Geeignete Untergründe
(Dicke je nach Feuerwider-
standsklasse)

■ Massivwände

■ Leichte Trennwände

■ Massivdecken

| Breite x Höhe (mm) | 100 x 100 | 150 x 150 | 200 x 200 | 250 x 250 | 300 x 300 | 400 x 400 | 500 x 500 | | | | | |
|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|
| Tiefe bei F 30 / 60 (mm) | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | |
| Tiefe bei F 90 / 120 (mm) | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | | | | | |
| Max. Luftmenge (m³/h) | 80 | 300 | 600 | 1100 | 1750 | 3000 | 5000 | | | | | |
| Freier Querschnitt (cm²) | 20 | 70 | 140 | 260 | 410 | 780 | 1270 | | | | | |

HINWEIS

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Systeme nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Systems für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u. ä. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.