Flachdachlösungen: Leicht entwässern.

Von Sita Bauelemente



Sita Bauelemente GmbH
Ferdinand-Braun-Str. 1
33378 Rheda-Wiedenbrück
Deutschland

Tel.: +49 2522 83400
Fax: +49 2522 8340100

info@sita-bauelemente.de
www.sita-bauelemente.de

Flachdachlösungen für die Entwässerung, Lüftung und den Brandschutz

Sita Dachgullys bieten sicheren Schutz vor Regenwasser – vom großen Industrie-Flachdach bis zum Carport-Dach, vom Balkon bis zur Terrasse und vom Gründach über Attika und Kaskade bis hin zur Drainage im Erdgeschoss. Sita Entlüfter und Rohrdurchführungen sind aufeinander abgestimmt für die komplette Dachdurchdringung.

SitaLeicht: das Sita Baukastensystem

- **Wunschanschlussmanschette** passend zu jeder Dachbahn
- **Flexibler Anschluss** durch Schweißen, Kleben oder Schrauben
- **Modularität** durch kombinierbare Bauteile

Brandschutz mit SitaFireguard Dachgullys und Lüftern

Aus der Serie Flachdachlösungen: Leicht entwässern. von Sita Bauelemente



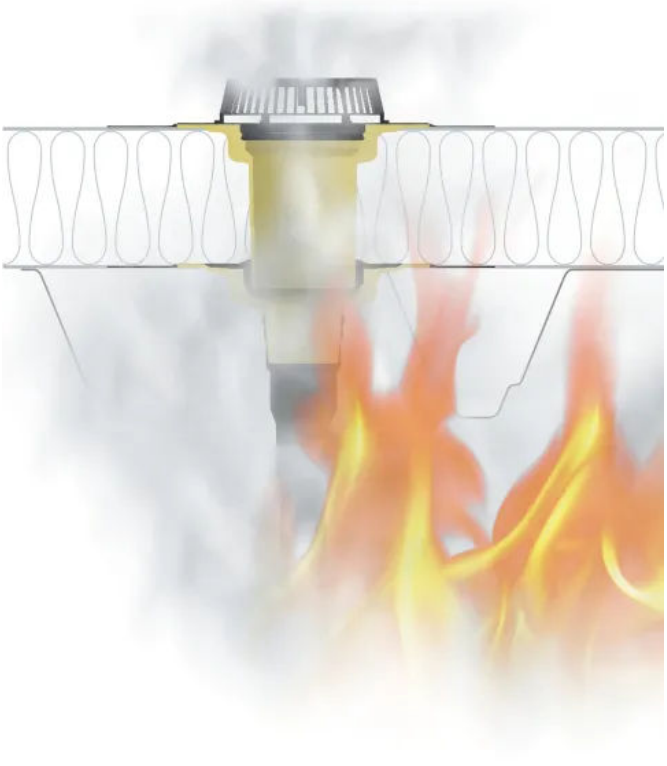
Sita Brandschutzlösungen für Gullys und Lüfter erfüllen den vorbeugenden Brandschutz bei Flachdächern mit Anforderungen nach DIN 18234. Sie verhindern die Brandweiterleitung über Entwässerungs- und Lüftungsbauteile. Im Brandfall verschließt der SitaFireguard die Durchdringung im Dach.

Brandschutz mit SitaFireguard Dachgullys und Lüftern

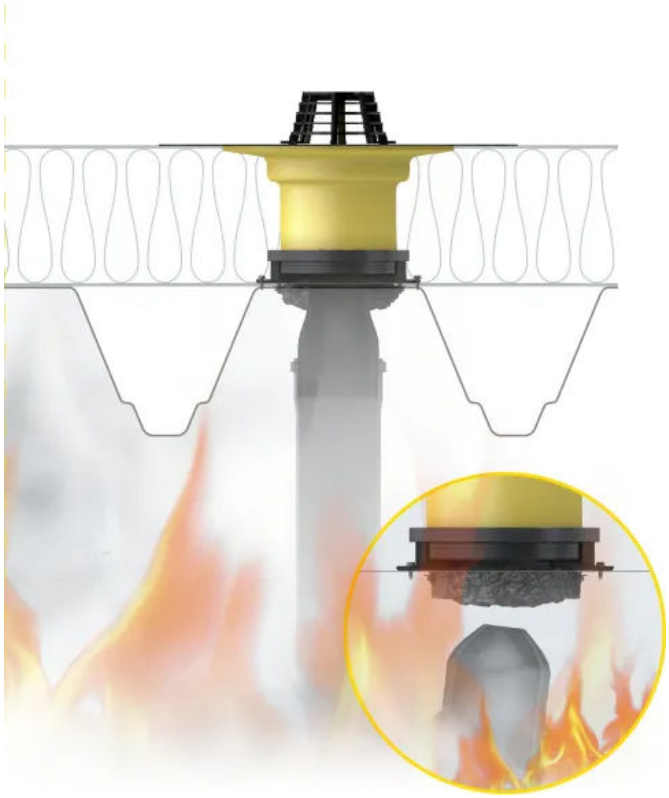
Aus der Serie Flachdachlösungen: Leicht entwässern. von Sita Bauelemente

Brandschutz

Das Prinzip des Brandschutzes



Ohne SitaFireguard® Bei einem nicht geschützten Gully können Anschlussrohr und Gully verbrennen. Flammen können von innen nach außen auf das Dach überschlagen.



Mit SitaFireguard® Im Brandfall verschließt der SitaFireguard® die Durchdringung im Dach. SitaFireguard® ist für Konstruktionen nach DIN 18234 geeignet.

Sita Brandschutzlösungen (A-D) nehmen dem Feuer die Möglichkeit, Entwässerungs- und Lüftungsbauteile zu durchdringen. Unabhängig davon, ob das Feuer von unten oder von oben kommt oder sich Brandnester im Dachaufbau befinden.



A. Brandschutz mit einem Dachgully aus Gusseisen. SitaMulti



B. Brandschutz für Freispiegelentwässerung. SitaFireguard®

Brandschutz mit SitaFireguard Dachgullys und Lüftern

Aus der Serie Flachdachlösungen: Leicht entwässern. von Sita Bauelemente



C. Brandschutz für Druckströmungsentwässerung. SitaDSS Fireguard®



D. Brandschutz für Lüfter. SitaVent Fireguard®

SitaMulti

Der SitaMulti Dachgully kommt dort zum Einsatz, wo hohe Brandschutzauflagen bestehen. In Verbindung mit dem SitaMulti Aufsatzrahmen ist er im einbetonierten Aufbau sogar befahrbar.

- Nicht brennbar
- Los-/Festflanschkonstruktion
- Mit Dämmkörpern erhältlich
- Hohe Abflussmenge
- Nennweite bis DN 150

Mehr zu SitaMulti



SitaMulti

Brandschutz mit SitaFireguard Dachgullys und Lüftern

Aus der Serie Flachdachlösungen: Leicht entwässern. von Sita Bauelemente

SitaDSS Multi

Der SitaDSS Multi Dachgully wurde unter anderem für den Einbau von innenliegenden Rinnen konstruiert. Seine Feuerbeständigkeit sichert seinen Einsatz überall dort, wo hohe Brandschutzauflagen bestehen.

- Nicht brennbar
- Los-/ Festflanschkonstruktion
- Passende Dämmkörper aus Schaumglas erhältlich
- Einbau einteilig oder zweiteilig möglich
- Für Rinnen geeignet

Mehr zu SitaDSS Multi



SitaDSS Multi

SitaFireguard®

Doppelter Schutz vor Wasser und auch vor Feuer bietet der SitaFireguard® Gully mit einer Brandschutzmanschette, fest verbunden mit dem Verstärkungsblech für Stahltrapezdächer. Die Montage kann komplett vom Dach aus erfolgen.

- Zum vorbeugenden Brandschutz nach DIN 18234
- Komplett-Set für eine einfache und sichere Montage
- Kleine Dachdurchdringung durch optimierte Form des PE-Grundkörpers
- Rückstausicherheit durch Dichtung
- Mit Wunschanschlussmanschette oder Los-/Festflanschkonstruktion
- Zur Haupt- und Notentwässerung

Mehr zu SitaFireguard®



SitaFireguard®

Brandschutz mit SitaFireguard Dachgullys und Lüftern

Aus der Serie Flachdachlösungen: Leicht entwässern. von Sita Bauelemente

SitaDSS Fireguard®

Schützt vor Wasser und auch vor Feuer: SitaFireguard®-Gullys und-Lüfter verfügen über eine Brandschutzmanschette, die fest mit dem Verstärkungsblech für Stahltrapezdächer verbunden ist. Die Montage kann komplett vom Dach aus erfolgen. Die Gullys und Lüfter sind unempfindlich gegenüber Witterungseinflüssen.

- Zum vorbeugenden Brandschutz nach DIN 18234
- Als Komplett-Set ermöglicht es eine einfache und sichere Montage
- Kleine Dachdurchdringung durch optimierte Form des PE-Grundkörpers
- Zum direkten Anschluss an PE-Rohrleitungen
- Mit Wunschanschlussmanschette oder Schraubflansch-Konstruktion
- Zur Haupt- und Notentwässerung

Mehr zu SitaDSS Fireguard®



SitaDSS Fireguard®

SitaVent Fireguard®

SitaFireguard® Gullys und Lüfter schützen über eine Brandschutzmanschette vor Wasser und Feuer. Die Manschette ist fest mit dem Verstärkungsblech für Stahltrapezdächer verbunden, die Montage kann komplett vom Dach aus erfolgen.

- Zum vorbeugenden Brandschutz nach DIN 18234
- Komplett-Set ermöglicht eine einfache und sichere Montage
- Kleine Dachdurchdringung durch optimierte Form des Anschlussstutzens
- Mit eingeschäumter Wunschanschlussmanschette
- Zur Raum- und Stranglüftung

Mehr zu SitaVent Fireguard®



SitaVent Fireguard®

Brandschutz mit SitaFireguard Dachgullys und Lüftern

Aus der Serie Flachdachlösungen: Leicht entwässern. von Sita Bauelemente

SitaFireguard® Rohrdurchführung

Die SitaFireguard® Rohrdurchführung ist der sichere Dachanschluss für alle Kabel- und Mediendurchführungen auf genutzten und ungenutzten Flachdächern mit Brandschutzanforderungen nach DIN 18234. Mit der Grundplatte inklusive angeschäumter Wunschanschlussmanschette können nahezu alle Abdichtungsanschlüsse realisiert werden. Durch eine mehrlippige Dichtung wird eine Rückstausicherheit bis zu einer Wassersäule von 2m hergestellt. Der integrierte Branschutzstopfen verhindert eine Brandweiterleitung auf das Dach.

- Zum vorbeugenden Brandschutz nach DIN 18234
- Als Komplett-Set ermöglicht es eine einfache und sichere Montage
- Mit eingeschäumter Wunschanschlussmanschette
- Brandschutzstopfen sorgt für eine sichere Kabel- oder Mediendurchführung

Mehr zu SitaFireguard® Rohrdurchführung



SitaFireguard® Rohrdurchführung

SitaMore Brandschutzmanschette

Die SitaMore Brandschutzmanschette verschließt im Brandfall schnell jede kleine Durchdringung. Durch das Aufschäumen der Manschette verhindert sie, dass der Funke überspringt, die Brandweiterleitung wird verhindert.

- Geeignet zum vorbeugenden Brandschutz nach DIN 18234
- Als Komplett-Set ermöglicht es eine einfache und sichere Montage
- Verschließt sicher kleine Dachdurchdringungen im Brandfall

Mehr zu SitaMore Brandschutzmanschette



SitaMore Brandschutzmanschette