BUILDING TRUST

PRODUKTDATENBLATT

SikaSeal®-657 Fire Pillow

Brandschutzkissen

PRODUKTBESCHREIBUNG

Einsatz als flexible Brandschutzabschottung von Kabeln durch Brandschutzwände und -decken.

ANWENDUNG

- Für die temporäre und permanente Abschottung von Kabeln und Kabeltrassen durch Brandschutzwände und -decken
- Nur für die Anwendung in Innenräumen (max. 85 % r.F., +20 °C)

VORTEILE

- Hohe Beständigkeit gegen Alterung
- Wasser- und witterungsbeständig (durch Langzeit-Laborversuche erwiesen)
- Nagetierbeständigkeit
- Ermöglicht schnelles und einfaches Auswechseln, Hinzufügen oder Entfernen von Kabeln in Abschottungen

UMWELTINFORMATIONEN

Nachhaltige Abschottungslösung aufgrund ihrer Wiederverwendbarkeit.

PRÜFZEUGNISSE

- Europäische Technische Bewertung ETA-20/0874
- Teil der deutschen Bauartzulassung für das System SikaSeal®-657 Fire Pillow
- Teil der Schweizer VKF-Bauartzulassung für das System SikaSeal®-657 Fire Pillow
- Teil der europäischen Bauartklassifizierung des Systems SikaSeal®-657 Fire Pillow
- FM Zulassung (FM 4990)
- UL Zulassung

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Dicht gewebter, flexibler Glasgewebebezug und einer fliessfähigen Füllung aus Mineralfasern, nicht brennbaren Bestandteilen, feuerhemmenden Additiven und wasserunlöslichen Quellmitteln.
Lieferform	

	Karton
SikaSeal®-657 Fire Pillow 250	20 Stück
SikaSeal®-657 Fire Pillow 400	35 Stück
SikaSeal®-657 Fire Pillow 720	20 Stück

Farbton	Silbergrau mit schwarzem Aufdruck
Haltbarkeit	Unbegrenzt haltbar bei korrekter Lagerung.
Lagerbedingungen	Keine Einschränkungen der Lagertemperaturen. Karton trocken lagern.

Abmessungen	(Nicht verdichtet)	Länge	Breite	Höhe
	SikaSeal®-657 Fire Pillow 250	340 mm	180 mm	13 mm
	SikaSeal®-657 Fire Pillow 400	340 mm	180 mm	18 mm
	SikaSeal®-657 Fire Pillow 720	340 mm	180 mm	35 mm

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Brandverhalten	Im Brandfall läuft in der Füllung eine Drei-Phasen-Reaktion ab: ▪ Bei ca. +130 °C beginnen die Inhaltsstoffe zu verkleben, so dass der Inhalt im Fall einer Beschädigung der Hülle nicht auslaufen kann. ▪ Bei ca. +280 °C beginnt das Füllmaterial aufzuquellen. ▪ Bei ca. +800 °C erhärtet die Füllung durch eine keramische Reaktion.
Feuerwiderstand	Für weitere Informationen bitte Technischen Verkaufsberater der Sika Schweiz AG kontaktieren.

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten basieren auf Laborversuchen. Aktuelle Messdaten können durch Umstände abweichen, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen.

WEITERE DOKUMENTE

- Sika Verarbeitungsanleitung: SikaSeal®-657 Fire Pillow
- Sika Broschüre Baulicher Brandschutz
- Online Sika Lösungsfinder

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das SDB enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte sowie physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Keine besondere Vorbereitung der Bauteilöffnung notwendig.

APPLIKATION

Wichtig: Die in der Verarbeitungsanleitung beschriebenen Installationsverfahren sind strikt einzuhalten und unter Berücksichtigung der tatsächlichen Gegebenheiten vor Ort fachgerecht anzupassen.

Sika Schweiz AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
www.sika.ch

VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

Einbau von Hand. Hilfreiche Werkzeuge:
- Führungsbleche zum Einschieben der Brandschutzkissen
- Runder Holzstab zum Einzwängen von Kissen

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Daten für dieses Produkt aufgrund spezifischer nationaler Vorschriften von Land zu Land verschieden sein können. Die genauen Produktdaten entnehmen Sie bitte dem für das jeweilige Land gültigen Produktdatenblatt.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktedatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.