

# PRODUKTDATENBLATT

## SikaSeal®-663 Fire Wrap

### Dämmschichtbildendes Brandschutzband

#### BESCHREIBUNG

SikaSeal®-663 Fire Wrap ist ein dämmschichtbildendes Brandschutzband für die Abschottung brennbarer Rohre durch Brandschutzwände und -decken.

#### ANWENDUNG

- Konzipiert für die Abschottung brennbarer Rohre bis zu einem Außendurchmesser von 110 mm
- Ist Bestandteil der Systeme SikaSeal® ABL Combi-D, SikaSeal® INT Combi-S und SikaSeal® INT Combi-D
- Für Innen- und Außenanwendung

#### PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Hohe Beständigkeit gegen Alterung
- Wasser- und witterungsbeständig
- Halogen- und lösungsmittelfrei

#### PRÜFZEUGNISSE

- Europäische Technische Bewertung ETA-21/0466
- Teil der deutschen Bauartgenehmigung (beantragt) des Systems SikaSeal® INT Combi-D
- Teil der Schweizer VKF-Bauartzulassung der Systeme SikaSeal® INT Combi-D sowie INT Combi-S (beantragt) und ABL Combi-D (beantragt)
- Teil der europäischen Bauartklassifizierung der Systeme SikaSeal® ABL Combi-D sowie INT Combi-S und Combi-D

#### PRODUKTINFORMATIONEN

<b>Chemische Basis</b>	SikaSeal®-663 Fire Wrap enthält anorganische, nicht brennbare Füllstoffe, Pigmente und verschiedene flammhemmende Additive.		
<b>Aufbau</b>	SikaSeal®-663 Fire Wrap ist ein flexibles dämmschichtbildendes Band auf einem Glasgewebe als Trägermaterial.		
<b>Lieferform</b>	Karton mit 4x Brandschutzbändern mit einer Länge von jeweils 2,5 m (Gesamtlänge 10 m im Karton).		
<b>Farbton</b>	Schwarz		
<b>Lagerfähigkeit</b>	Keine Beschränkungen		
<b>Lagerbedingungen</b>	Kartone trocken lagern. Keine Einschränkungen der Lagertemperaturen.		
<b>Abmessungen</b>	<b>Rohrdurchmesser</b>	<b>Wicklungen</b>	<b>Ungefähre Länge</b>
	DN 32	1	135 mm
	DN 40	1	160 mm
	DN 50	1	190 mm
	DN 63	2	500 mm
	DN 75	2	575 mm
	DN 90	2	670 mm
	DN 110	2	790 mm

# TECHNISCHE INFORMATIONEN

<b>Brandverhalten</b>	Das Brandschutzband schäumt im Brandfall unter Entwicklung eines hohen Blähdrucks auf und verschließt innerhalb kürzester Zeit den Rohrquerschnitt gegen den Durchtritt von Feuer und Rauch.
<b>Feuerwiderstand</b>	Siehe Abschnitt „Prüfzeugnisse“ oder wenden Sie sich an Sikas Technischen Service, um weitere Informationen zu erhalten.

## MESSWERTE

Alle technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis aufgrund von Umständen außerhalb unseres Einflussbereiches abweichen.

## WEITERE DOKUMENTE

- Sika Verarbeitungsanleitung: SikaSeal®-663 Fire Wrap
- Sika Broschüre Baulicher Brandschutz
- Online Sika Lösungsfinder

## ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Vor der Verarbeitung der Produkte muss der Anwender die dazugehörigen, aktuellen Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen. Das SDB gibt Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten und enthält physikalische, ökologische, toxikologische sowie weitere sicherheitsrelevante Daten.

## VERARBEITUNGSANWEISUNG

### VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

SikaSeal®-663 Fire Wrap wird zwischen Rohr und Bauteil eingebaut und muss vor der Installation passend auf den jeweiligen Rohrdurchmesser abgelängt werden. Bitte beachten Sie das jeweilige Zulassungsdokument (siehe Abschnitt Prüfzeugnisse) und die Anwendungshinweise, die jeder Verpackungseinheit beiliegen.

## 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 entsprechend der Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und 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 er schriftlich alle Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an Sika übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter [www.sika.de](http://www.sika.de). Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter [www.sika.de](http://www.sika.de) heruntergeladen werden kann.

### Wolman Wood and Fire Protection

#### GmbH

Dr.-Wolman-Str. 31-33

76547 Sinzheim

Tel.: +49 7221 800-0

[info.wolman@wolman.de](mailto:info.wolman@wolman.de)

[www.sika.de](http://www.sika.de)

### PRODUKTDATENBLATT

SikaSeal®-663 Fire Wrap

März 2025, Version 01.02

020517100010000023

SikaSeal-663FireWrap-de-DE-(03-2025)-1-2.pdf