

## PRODUKTDATENBLATT

## SikaSeal®-648 Fire Board

---

Gerippte Mineralfaserplatte einseitig vorbeschichtet mit SikaSeal®-646 Fire Coating

---

**BESCHREIBUNG**

SikaSeal®-648 Fire Board ist eine gerippte Mineralfaserplatte, die einseitig mit der wasserbasierten dämmschichtbildenden Beschichtung SikaSeal®-646 Fire Coating vorbeschichtet ist. Sie wird für die Abschottung von Kabeln und Rohren durch Brandschutzwände und -decken verwendet.

**ANWENDUNG**

- Erhält den Feuerwiderstand bei der Abschottung von Kabeln und Rohren durch Brandschutzwände und -decken
- Ist Bestandteil des Systems SikaSeal® INT Combi-S für die Abschottung von Kabeln und Kabeltrassen
- Ist Bestandteil des Systems SikaSeal® INT Combi-D für die Abschottung von Kabeln, Kabeltrassen und Rohren
- Nur für die Anwendung in Innenräumen (max. 85% relative Luftfeuchte bei 20 °C) - verliert seine Brandschutzwirkung bei längerem direkten Kontakt mit Wasser

**PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE**

Vorbeschichtung mit SikaSeal®-646 Fire Coating:

- Hohe Beständigkeit gegen Alterung
- Maximale Volumenausdehnung unter Hitze/Brand von ca. dem 50-fachen des ursprünglichen Volumens unter Bildung eines stabilen feinporigen Schaums
- Halogen-, faser- und lösungsmittelfrei

**PRÜFZEUGNISSE**

- Europäische Technische Bewertung ETA-15/0656
- Teil der deutschen Bauartgenehmigung (beantragt) des Systems SikaSeal® INT Combi-D
- Teil der Schweizer VKF-Bauartzulassung der Systeme SikaSeal® INT Combi-S und Combi-D
- Teil der europäischen Bauartklassifizierung der Systeme SikaSeal® INT Combi-S und Combi-D

**PRODUKTTINFORMATIONEN**

Chemische Basis	Gerippte Mineralfaserplatte mit einer Dichte von >150 kg/m <sup>3</sup> einseitig vorbeschichtet mit 0,7 kg/m <sup>2</sup> SikaSeal®-646 Fire Coating
Lieferform	42 einseitig vorbeschichtete Platten auf einer CP1-Palette
Farbton	Weißer Vorbeschichtung
Lagerfähigkeit	Keine Beschränkungen
Lagerbedingungen	Palette trocken lagern. Keine Einschränkungen der Lagertemperaturen.
Abmessungen	1000 mm (L) x 600 mm (B) x 60 mm (H)

**TECHNISCHE INFORMATIONEN**

Feuerwiderstand	Siehe Abschnitt „Prüfzeugnisse“ oder wenden Sie sich an Sikas Technischen Service, um weitere Informationen zu erhalten.
-----------------	--

## Schichtdicke

0,5 mm Schichtdicke der Vorbeschichtung mit SikaSeal®-646 Fire Coating (einseitig)

## 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® INT Weichschott
- 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

### VERARBEITUNG

**WICHTIG:** Halten Sie sich strikt an das in der Verarbeitungsanleitung beschriebene Installationsverfahren, das stets an die tatsächlichen Gegebenheiten vor Ort angepasst werden muss. Bitte beachten Sie die entsprechenden Zulassungsdokumente (siehe Abschnitt „Prüfzeugnisse“). Bitte beachten Sie, dass eine abschließende Beschichtung mit SikaSeal®-646 Fire Coating erforderlich ist, um die vorgeschriebene Schichtdicke zu erreichen, die in den relevanten Zulassungsdokumenten angegeben sind.

## 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 erfolversprechenden 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®-648 Fire Board

Mai 2025, Version 01.02

020517100100000024

SikaSeal-648FireBoard-de-DE-(05-2025)-1-2.pdf