

PRODUKTDATENBLATT

SikaSeal®-644 Fire Board

Gerippte Mineralfaserplatte einseitig vorbeschichtet mit SikaSeal®-641 Fire Coating

BESCHREIBUNG

SikaSeal®-644 Fire Board ist eine gerippte Mineralfaserplatte, die einseitig mit der wasserbasierten ablativen Beschichtung SikaSeal®-641 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® ABL Cable-D für die Abschottung von Kabeln und Kabeltrassen
- Ist Bestandteil des Systems SikaSeal® ABL Combi-D für die Abschottung von Kabeln, Kabeltrassen und Rohren
- Für Innen- und Außenanwendung

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

Vorbeschichtung mit SikaSeal®-641 Fire Coating:

- Hohe Beständigkeit gegen Witterung und Alterung
- LOI (Limiting Oxygen Index) > 95 %, keine Flammenbildung beim Brennen, selbst bei höchster Sauerstoffsättigung
- Lösungsmittelfrei

PRÜFZEUGNISSE

- Europäische Technische Bewertung ETA-22/0436
- Teil der deutschen Bauartgenehmigung der Systeme SikaSeal® ABL Cable-D und Combi-D
- Teil der Schweizer VKF-Bauartzulassung der Systeme SikaSeal® ABL Combi-S und Combi-D
- Teil der europäischen Bauartklassifizierung der Systeme SikaSeal® ABL Combi-S und Combi-D
- Teil der FM-Zulassung 4990

PRODUKTDATENBLATT

Chemische Basis	Gerippte Mineralfaserplatte mit einer Dichte von >150 kg/m ³ einseitig vorbeschichtet mit 1 kg/m ² SikaSeal®-641 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.

TECHNISCHE INFORMATIONEN

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

Schichtdicke

0,7 mm Schichtdicke der Vorbeschichtung mit SikaSeal®-641 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® ABL 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®-641 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. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter 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

www.sika.de

PRODUKTDATENBLATT

SikaSeal®-644 Fire Board

Mai 2025, Version 01.02

020517100100000023

SikaSeal-644FireBoard-de-DE-(05-2025)-1-2.pdf