BUILDING TRUST

PRODUKTDATENBLATT

SikaSeal®-644 Fire Board

Gerippte Mineralfaserplatte, einseitig vorbeschichtet mit SikaSeal®-641 Fire Coating

PRODUKTBESCHREIBUNG

Eine gerippte Mineralfaserplatte, die einseitig mit der wasserbasierten, ablativen Beschichtung SikaSeal®-641 Fire Coating vorbeschichtet ist. 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
- Bestandteil des Systems SikaSeal® ABL Cable-D für die Abschottung von Kabeln und Kabeltrassen
- Bestandteil des Systems SikaSeal® ABL Combi-D für die Abschottung von Kabeln, Kabeltrassen und Rohren
- Für Innen- und Aussenanwendung

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

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Gerippte Mineralfaserplatte mit einer Dichte von > 150 kg/m³, einseitig vorbeschichtet mit 1 kg/m² SikaSeal®-641 Fire Coating
Lieferform	Einseitig vorbeschichtete CP1-Platte: 42 Stück
Farbton	Weisse Vorbeschichtung
Haltbarkeit	Unbegrenzt haltbar bei korrekter Lagerung.
Lagerbedingungen	Keine Einschränkungen der Lagertemperaturen. Palette trocken lagern.

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Feuerwiderstand	Für weitere Informationen bitte Technischen Verkaufsberater der Sika Schweiz AG kontaktieren.

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Schichtdicke	0.7 mm Schichtdicke der Vorbeschichtung mit SikaSeal®-641 Fire Coating (einseitig).

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® ABL Weichschott
- 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

APPLIKATION

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

Bitte die entsprechenden Zulassungsdokumente (siehe Abschnitt "Prüfzeugnisse") beachten.

Bitte beachten, dass eine abschliessende Beschichtung mit SikaSeal®-641 Fire Coating erforderlich ist, um die vorgeschriebene Schichtdicke zu erreichen, die in den relevanten Zulassungsdokumenten angegeben sind.

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.

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