

FEUER-FLEX + INSU-ROPE

BRANDSCHUTZFUGENSCHNUR

Das Non-Plus-Ultra in der Dehnfuge!
Zugelassenes bauliches Brandschutzprodukt zur
Verwendung in allen EU-Mitgliedsstaaten

FEUER-FLEX + INSU-ROPE hat eine Feuerbeständigkeit gemäß EN13501-2 Anhang B2 EI240. Auf 240 Minuten – 4 Stunden geprüfetes und zugelassenes Abdichtsystem bestehend aus einer Dichtschnur auf Basis Steinwolle, umflochten mit einer Glasfasergarnierung, für feuerbeständige Fugenabdichtungen mit Fugenbreite von 10–150 mm. Lieferbar von 12–180 mm.

Einziges europaweit zugelassenes Produkt für einen solch langen Feuerwiderstand (240 Minuten) bei einer Fugenbreite von bis zu 150 mm!

Chemisch neutral – Hochflexibel – Volumen- und Dimensionsstabil – Wärmedämmend – Schalldämmend – einfach und rationell zu verarbeiten

ANWENDUNG: FEUER-FLEX+INSU-ROPE dient zur Abdichtung von waagerechten und senkrechten linearen Fugen & strukturellen Fugen als Stufenfugen und linearen Stoßfugen mit oder ohne Scherspannung zwischen nichtbrennbaren Massivwänden, -decken und -böden. Dieses Produkt ist bestimmt, die Feuerwiderstandskraft von Trennteilen an den Stellen, wo sie durch Fugen unterbrochen oder getrennt sind, aufrechtzuerhalten oder wiederherzustellen.

FARBE: GRAU-BEIGE

LÄNGEN: von 12–100 mm endlos, 120–180 mm–1000 mm

BRANDKLASSE: EN13501-1 Baustoffklasse A1

PRÜFZEUGNIS-NR.:

ETA-17/0546 von ZAG Ljubljana, Slowenien



Hergestellt in der EU,
geprüft in der EU,
bestimmt zur
Verwendung in der EU!

	Durchmesser	Fugenbreite bis	Rollenlänge	VE
Standardgrößen				
	20 mm	10 mm	20 m	1 x 20 m
	30 mm	20 mm	20 m	1 x 20 m
	40 mm	30 mm	20 m	1 x 20 m
	50 mm	40 mm	20 m	1 x 20 m
	60 mm	50 mm	20 m	1 x 20 m
Sondergrößen XL				
	70 mm	60 mm	20 m	1 x 20 m
Rolle 20 m	80 mm	70 mm	10 m	1 x 10 m
Rolle 10 m	90 mm	80 mm	10 m	1 x 10 m
	100 mm	90 mm	10 m	1 x 10 m
Sondergrößen XXL				
	120 mm	100 mm	1 m	2 x 1 m
Stangenware à 1 m	150 mm	130 mm	1 m	2 x 1 m
	160 mm	140 mm	1 m	2 x 1 m
	180 mm	150 mm	1 m	2 x 1 m

DIMAFLEX A1 Unbrennbares Spezial-Fugenfüllprofil

Mineralwoll-Spezialprofil

Geprüftes Mineralwoll-Spezialprofil mit Glasfasern umgarnt, geprüft nach DIN EN13501-1 und DIN EN15715, Baustoffklasse A1. Prüfbericht nach DIN EN ISO 1716 und DIN EN ISO 182. Klassifizierungsbericht Nr. 903 4118-000-80 MPA Stuttgart. Erfüllt hohe Anordnungen an Schallschutz und Wärmeleitwerte.

ANWENDUNG: Zum gleichmäßigen, rationellen und kostengünstigen Stopfen von linearen Hohlräumen an Brandschutzelementen (Türen, Tore, Fenster), Beton und Mauerwerk, sowie für Fugen aller Art. Ideal zur Herstellung oder Verbesserung brandhemmender Eigenschaften ohne Nachweis oder Zusicherung einer definierten Feuerwiderstandsklassifizierung.

FARBE: BEIGE

LÄNGEN: von 12 – 60 mm endlos

Durchmesser	Fugenbreite	Rollenlänge	Durchmesser	Fugenbreite	Rollenlänge
12 mm	bis 10 mm	20 m	40 mm	27–37 mm	20 m
15 mm	10-12 mm	20 m	50 mm	37–47 mm	20 m
20 mm	12-17 mm	20 m	60 mm	47–57 mm	20 m
30 mm	17-27 mm	20 m	---	---	---

DIMA Fiberglas-Brandschutz- & Ofendichtung

Unbrennbar

Auf Glas-Fiber Basis, Rundprofile in Zopf-Form geflochten. Unbrennbar. Temperaturbeständigkeit bis 550 °C.

ANWENDUNG: Einsetzbar als Dichtprofil in der Brandschutzverglasung. Ofenbau, für Abgassysteme und Rauchgasrohre.

FARBE: GRAU

LÄNGEN: von 6 – 10 mm endlos

Durchmesser	Rollenlänge	Kartoninhalt
6 mm	100 m	400 m
8 mm	100 m	400 m
10 mm	50 m	200 m

DIMA Steinwollstreifen A1

nach DIN EN 13501-1

Konfektioniert aus Mineralwolle-Feuerschutzplatte

MW-EN13163-T4CS (10)0,5-TR1-AF5

Nicht-brennbares, universell einsetzbares Fugenfüllprofil. Ideal zur Herstellung oder Verbesserung brandhemmender Eigenschaften an Bauwerken.

ANWENDUNG: Fugenfüller, Fugen-Einlage zwischen Bauteilen und Bauelementen aller Art., z.B. Betonfertigteilen, Wand- und Deckenfugen, Baufertigteile wie z.B. Brandschutztüren, Container, Stahl- und Schiffsbau.

FARBE: GELB-BRAUN

LÄNGEN: 1000 mm

Abmessung	Kartoninhalt	Abmessung	Kartoninhalt
20 x 20 mm	625 m	30 x 40 mm	192 m
20 x 30 mm	400 m	40 x 40 mm	144 m
30 x 30 mm	256 m	50 x 40 mm	120 m

MADER

DIMA Bauliche Brandschutzprodukte

für die sichere Brandschutz-Fugenabdichtung,
Spezialprodukte für alle Beanspruchungsklassen

- Spezial-Hinterfüllprofile A1 für Anforderungen bis EI240 – 4 Stunden Feuerwiderstandsklassifizierung an Boden, Wand und Decke
- Brandschutzdichtstoffe B1 in Silicon, Acryl und MS-Polymer in Profi-Qualität für Boden- und Hochbaufugen im Innen- und Außenbereich
- Know-How, Technik, Service und eine große Auswahl an geprüften Top-Produkten für den Fachverarbeiter.

MADER bietet Ihnen das Plus an Qualität und Service für die sichere Abdichtung von Brandschutzfugen im Hochbau!



MADER GmbH Bauchemie Brandschutzprodukte
Kompetenz in Bauprodukten für die Fugenabdichtung

MADER GmbH Bauchemie Schaumstofftechnik Brandschutzprodukte
Weinheimer Str. 62 | 69509 Mörlenbach
Tel: 06209 / 72 50-0 | Fax: 06209 / 72 50-50
www.mader-gmbh.de | info@mader-gmbh.de

DIMA Silicon B1 – Brandschutzsilicon

Premium Brandschutzdichtstoff DIN 4102 – Baustoffklasse B1

DIMA BRANDSCHUTZSILICON B1 ist ein hochwertiger, gebrauchsfertiger, einkomponentiger Spezialdichtstoff auf neutralvernetzender Basis, der durch seine Zusammensetzung und entsprechende Zulassung vielseitig für Brandschutzfugen im Innen- und Außenbereich einsetzbar ist.

DAS PREMIUM-BRANDSCHUTZSILICON VON MADER!

Geprüft nach DIN 4102 Teil 1 von MPA Hannover, mit Prüfzeugnis Nr. P-ND-SO4-969

EIGENSCHAFTEN:

- für alle Bau- und Verglasungsfugen der Brandklasse DIN 4102-B1 entsprechend
- einsetzbar als Systemdichtstoff zur dauerelastischen Verfüugung von FEUER-FLEX+INSU-ROPE Brandschutzfugenschnüren DIN 4102-A1 für technisch perfekte Brandlösungen!
- bietet bis zu 4 h Widerstand gegen Feuer- und Rauchgaseinwirkungen
- neutralvernetzendes Härtesystem – ideal als Verglasungsdichtstoff an Brandschutzelementen einsetzbar
- sehr gute primerlose Haftung auf den meisten bauüblichen Untergründen
- praktische Bewegungsaufnahme: 25%
- an Wand-, Decke und Boden für Fugenbreiten bis 50 mm einsetzbar
- UV- und witterungsbeständig
- VSG-Glas geeignet
- Vulkanisierter Dichtstoff ist physiologisch unbedenklich und indifferent

Technisches Datenblatt beachten!

UNIVERSELL EINSETZBAR! IDEAL FÜR VERGLASUNGEN!

ANWENDUNGSGEBIETE: DIMA SILICON B1 wird überall dort eingesetzt, wo Anforderungen nach Baustoffklasse B1 an dauerelastische Verfüugungen gestellt werden.

HOCHBAU – Für alle Hochbaufugen nach DIN 4102 – Baustoffklasse B1 an Betonelementen, Brüstungen, Deckenelementen, Bodenbelägen usw. im Innen- und Außenbereich. Universell einsetzbar an Boden, Wand und Decke.

Als Systembaustoff im Verbund mit FEUER-FLEX Brandschutzfugenschnüren DIN 4102-A1 (F90-F180) – hier zum Schutz der Brandschutz hinterfüllung vor Nässe, Verschmutzung, mechanischen Beschädigungen sowie zur Erhöhung der Rauchgasdichtigkeit.

GLAS- UND METALLBAU – Dauerelastische Abdichtung von Brandschutztüren, -toren und -fenstern sowie Brandschutzelementen im Innen- und Außenbereich. Versiegelung von Brandschutzverglasungen.

INDUSTRIELLE ANWENDUNG – Abdichtungen im Heizungs-, Klima- und Lüftungsbau, Waggon- und Schiffsbau.

FARBE: WEISS, GRAU **LÄNGE:** 1000 mm

VERPACKUNG: Folienbeutel mit 600 ml Inhalt / Karton mit je 20 Stück **Sofort ab Lager lieferbar!**

DIMA Acryl BA Brandschutz - Dichtstoff

Spezial-Acrylatdichtstoff für Brandschutzfugen

DIMA BRANDSCHUTZ ACRYL BA ist ein hochwertiger, einkomponentiger, überstreichbarer, gebrauchsfertiger Spezialdichtstoff auf Acrylatbasis für die Verfüugung von Wand- und Deckenfugen im Beton-elementbau (Innenbereich), als Akustikdichtstoff zur Schallreduzierung von Dehn- und Bewegungsfugen an Trennwänden und Gebäudeteilen sowie für Tür- und Fensteranschlussfugen. Als dampfdiffusionsdichter Dichtstoff nach RAL-Montageverordnung im Fensterbaubereich. DIMA Acryl BA wird überall eingesetzt, wo spezielle Anforderungen an den Feuerwiderstand einer dauerelastischen Dehn- und Bewegungsfuge gestellt werden, sowie als Systemdichtstoff für FEUER-FLEX + INSU-ROPE Brandschutz-Fugenschnüre.

DER PREMIUM-BRANDSCHUTZ-AKUSTIK-RAL-MONTAGE-DICHTSTOFF VON MADER!

Brandschutz: Geprüft nach EN 1366 Teil 4, Warrington Fire Certificate: 181967

Akustikbau: Schalldämmend ausgerüstet nach EN ISO 140/3:2005

RAL-Montage: Geprüft nach EN 13144-1

EIGENSCHAFTEN:

- für alle Wand- und Deckenfugen einsetzbar
- sehr gute primerlose Haftung auf vielen Untergründen
- überstreichbar mit vielen Anstrichsystemen
- schnellhärtend
- für Fugenbreite bis 50 mm einsetzbar
- praktische Bewegungsaufnahme: 10%
- exzellente akustische Eigenschaften: Lärmreduktion bis 38 dB (100-3150 Hz)
- bei Hitzeeinwirkung expandiert das Produkt auf das dreifache Volumen und bildet eine Barriere, die bis zu 5 Stunden feuerhemmend wirkt
- geprüft auf Dampfdiffusionsdichtigkeit/Ventilation von Wohngebäuden
- Halogen-frei

Technisches Datenblatt beachten!

ANWENDUNGSGEBIETE: HOCHBAU – Für alle Hochbaufugen an Beton- und Deckenelementen, Treppenunterzügen, Fahrstuhlschächten. Universell einsetzbar an Wand und Decke. Als Systembaustoff im Verbund mit FEUER-FLEX + INSU-ROPE Brandschutzfugenschnüren DIN 4102-A1 (F90-F180) – hier zum Schutz der Brandschutz hinterfüllung vor Nässe, Verschmutzung, mechanischen Beschädigungen sowie zur Erhöhung der Rauchgasdichtigkeit.

AKUSTIKBAU – Für die schalldämmende Abdichtung von Dehn- und Bewegungsfugen an Trennwänden, Schallschutzwänden, Gebäudeteilen sowie Schallschutztüren und -fenstern.

FENSTERBAU – Zum dampfdiffusionsdichten Abdichten von Fensteranschlussfugen innen (RAL-Montage).

METALLBAU – Dauerelastische Abdichtung von Brandschutztüren, -toren und -fenstern sowie Rauchgasklappen und -abzügen im Innenbereich.

FARBE: WEISS, GRAU

VERPACKUNG: Folienbeutel mit 600 ml Inhalt / Karton mit je 12 Stück **Sofort ab Lager lieferbar!**

DIMASEAL 325 Brandschutz

1K-Dichtstoff auf Hybridbasis DIN13501-1, Klasse B-s1, d0

Hersteller und Inhaber der Zulassung: Ramsauer GmbH & Co. KG, A-4822 Bad Goisern

DIMASEAL 325 Brandschutz ist ein speziell entwickelter intumeszierender, schwer entflammbarer Fugendichtstoff auf Hybridbasis. Zulässige Fugenbewegung: 25%. Mit der geprüften Brandklasse B-s1-d0, gemäß DIN EN 13501-1 erfüllt dieses Produkt höchste Anforderungen an einen pastösen Dichtstoff und findet überall dort seinen Einsatz, wo es spezielle Anforderungen an den Brandschutz gibt. Geeignet für die Abdichtung von Fugen an Fassaden, Paneelen, Dehnungs-, Stoß- und Anschlussfugen im Betonfertigbau und im Fenster- und Fassadenbau.

DER PREMIUM-BRANDSCHUTZ-HYBRIDDICHTSTOFF VON MADER!

Geprüft nach DIN EN 13501-1, Klasse B-s1, d0

EIGENSCHAFTEN:

- für die Abdichtung von Fugen an Fassaden und Paneelen im Metallbau
- für Dehn- und Stoßfugen im Betonfertigteilbau
- Anschlussfugen bei der Baufertigteilmontage (Türen, Tore, Fenster)
- Anschluss- und Bewegungsfugen im Innen- und Außenbereich
- Zulässige Fugenbewegung: 25%
- Anstrichverträglich im Sinne der DIN 52452 Teil 4
- Siliconfrei und geruchsneutral
- nahezu schwundfrei aushärtend
- Frühwasserbeständig und absolut witterungsbeständig
- im Innen- und Außenbereich einsetzbar
- sehr gute Haftung auf nahezu allen Untergründen auch auf feuchten Untergründen einsetzbar
- EMICODE EC1-Plus R „sehr emissionsarm“

Universell einsetzbar im Innen- und Außenbereich

PRÜFUNGEN:

DIN EN 13501-1, Klasse B-s, d0/DIN EN 15651-1 F20LM Ext.-Int.

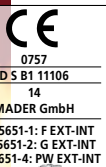
DIN EN 15651-4 PW12,5E Int.EMICODE EC1-PLUS R

„sehr emissionsarm“

ANWENDUNG: DIMASEAL 325 BRANDSCHUTZ wird überall dort eingesetzt, wo es spezielle Anforderungen an Vorgaben an den Brandschutz gibt. Geeignet für alle Dehnungs-, Stoß- und Anschlussfugen im Innen- und Außenbereich. Sehr gute Haftung auf nahezu allen (auch feuchten) Untergründen. Eingestuft als „sehr schadstoffarmes“ Bauprodukt nach EMICODE EC1-Plus R und damit für den Einsatz in Kindergärten, Kliniken, Bürogebäuden, usw. sehr gut geeignet.

FARBE: GRAPHIT-GRAU

VERPACKUNG: Folienbeutel mit 600 ml Inhalt / Karton mit je 20 Stück **Sofort ab Lager lieferbar!**



Die oben abgebildeten Farben unserer Dichtstoffe sind drucktechnisch nicht exakt reproduzierbar. Sie dienen ausschließlich der Orientierung. Bitte beachten Sie die Originalfarbkarte bei Ihrer Farbauswahl. Farbabweichungen und technische Änderungen vorbehalten.