PRODUKTDATENBLATT
ISO-MEMBRA SX FIX EDITION

ISO CHEMIE
Use the blue technology.

PRODUKTBESCHREIBUNG

ISO-MEMBRA SX „FIX EDITION“ ist ein dampfdiffusionsoffenes, vorkomprimiertes und selbstexpandierendes Fugendichtband für die schnellere und einfachere Verlegung. Die direkte Klebefläche und der sehr große Funktionsbereich garantieren eine ergonomische und zuverlässige Abdichtung von Bewegungsfugen nach BG 1 und BG R. Das ideal abgestimmte Membransystem bietet einen sehr guten Schutz vor Schlagregen und Energieverlust durch Konvektion. Gleichzeitig kann eingeschlossene Baufeuchte jederzeit aus dem Baukörper entweichen. Durch die direkte Klebefläche bietet die „FIX EDITION“ eine stark erhöhte Verlegegeschwindigkeit und eine beinahe abfalllose „FIX-Montage“, denn es muss auf der Baustelle kein Abdeckpapier mehr von der Klebefläche entfernt werden. Die Montage mit Handschuhen gelingt ebenfalls sicher und sauber.

ANWENDUNG

ISO-MEMBRA SX „FIX EDITION“ eignet sich speziell für die zuverlässige Abdichtung von Bewegungsfugen mit der Anforderung an einen großen Funktionsbereich und eine schnelle Verlegung wie:

- Trapezblech-, Sandwich- und Metallbau (Typ 1)
- Holz-, Blockhaus-, Massiv- und Fertigteilbau
- Wärmedämmverbundsysteme (WDVS)
- Fenster- und Türenmontage im Alt- und Neubau

PRODUKTVORTEILE

- Vorteile bei der Verlegegeschwindigkeit
- Besonders ergonomisch und montagefreundlich
- Nachhaltig durch direkte Klebefläche ohne Abdeckpapier
- Spannungsfrei verarbeitbar, ohne Längszug
- Erfüllt die Anforderungen der DIN 18542 BG 1 / BG R
- Entspricht den IFBS-Fachregeln des Metallleichtbaus (Typ 1)
- Schlagregendicht bis mehr als 600 Pa
- Integriertes Membransystem für verbesserte Abdichtung
- Hohe Dauerbewegungsaufnahme
- Dampfdiffusionsoffen
- Witterungsbeständig, schall- und wärmedämmend
- Auch mit Handschuhen gut verarbeitbar
- Passivhausgeeignet
- ift Rosenheim fremdüberwacht
- Konform der EU-Gebäuderichtlinie
- Entspricht den Anforderungen des Gebäudeenergiegesetzes und den Prinzipien des RAL „Leitfaden zur Montage“
- 10 Jahre Funktionsgarantie*

* Zu den Bedingungen des Herstellers (auf Wunsch erhältlich).

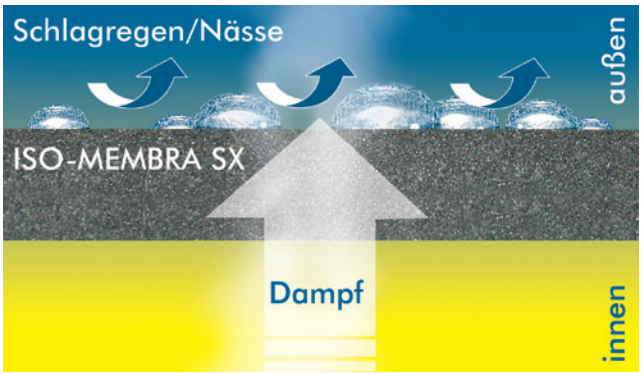
CE · DIN 18542 BG1 BG R ift geprüft · GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm · METALLEICHTBAU IFBS ift geprüft DICHTSYSTEME · METALLEICHTBAU TYP 1 IFBS-DICHTBAND · PFAS frei! · Deutsches Institut für Bautechnik DIBt · ift ZERTIFIZIERT · EU-GEBÄUDE RICHTLINIE

ISO-Chemie GmbH \ Röntgenstraße 12 \ 73431 Aalen \ Deutschland \ Tel.: +49 (0)7361 94 90-0 \ Fax: +49 (0)7361 94 90 90
info@iso-chemie.de \ www.iso-chemie.de

ISO-MEMBRA SX FIX EDITION

VERARBEITUNG

Technische Daten	Norm	Klassifizierung
Materialbeschreibung		PU-Fugendichtband mit Acrylat-Dispersion-Impägnat, flammhemmend mit direkter Klebefläche ohne Abdeckpapier
Farbe		anthrazit
Einstufung nach	DIN 18542	BG 1 und BG R
Baustoffklasse	DIN 4102	B1 (schwer entflammbar)
Fugendurchlasskoeffizient	DIN EN 12114	$a < 0{,}1\ m^3/[h \cdot m \cdot (daPa)^n]$ BG R in allen angegebenen Fugenfunktionsbereichen**
Schlagregendichtigkeit von Fugen	DIN EN 1027	≥ 600 Pa
Schlagregendichtigkeit von Fugenkreuzungen	DIN EN 1027	≥ 600 Pa
Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 12667	$\lambda = 0{,}041\ W/m \cdot K$
Wasserdampfdiffusionswiderstand μ	DIN 12572	≤ 100
Temperaturwechselbeständigkeit	DIN 18542	-30 °C bis +90 °C
Temperaturbeständigkeit		-40 °C bis +100 °C
Licht- und Witterungsbeständigkeit	DIN 18542	Anforderungen erfüllt
Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen	DIN 18542	Anforderungen erfüllt
Maßtoleranz	DIN 7715 T5 P3	Anforderungen erfüllt
ETA - 08/0249		CE Zeichen seit 2008
Lagerzeit		1 Jahr, trocken und originalverpackt
Lagertemperatur		+1 °C bis +20 °C



Wirkungsprinzip Dichtmembrane

Einbaubeispiel: ISO-MEMBRA SX „FIX EDITION"

Bandbreite / Einsatzbereich	Einsatzbereich Fugenbreite**
20 / 2 – 6 mm	2 – 6 mm

** Bauteilbewegung und temporäre Längenänderungen der vorhandenen Fugen sind bei der Ermittlung der geeigneten Banddimension zu berücksichtigen.

LIEFERFORM

Vorkomprimierte Rollenware mit einseitiger Selbstklebung (Montagehilfe ohne Abdeckpapier)

SERVICE

- Schneller Lieferservice ab Lager
- Kompetente anwendungstechnische Beratung

Die aktuellste Version finden Sie auf unserer Homepage www.iso-chemie.de

Die Angaben in diesem Produktinformationsblatt basieren auf unserem derzeitigen Wissensstand. Sie dienen zur Information und Orientierung und nicht als Spezifikation. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden, bzw. Haftungen sind ausgeschlossen. Änderungen behalten wir uns vor.

DE-M061125