



jafo-HERMETIC® AFM Abdichtungsbahn



dicht-ist-dicht.de

Die sichere Bauwerksabdichtung nach Stand der Technik nach DIN 18533 mit aBG und Gutachten und ist für folgende Adichtungsvarianten verwendbar:

- Abdichtungen auf erdberührten Bodenplatten (Feuchtigkeitssperre) gegen Bodenfeuchte und nicht-drückendes Wasser im Sinner der DIN 18533 – Teil 1 und 2: W 1.1-E und W 1.2-E
- Abdichtung gegen Spritzwasser und Bodenfeuchte/Kapillarwasser am Wandsockel inkl. Mauerwerkssperre zzgl. L-/Z-Sperre (auch oberhalb des Fensters) im Sinne der DIN 18533 – Teil 1 und 2: W 4-E
- Abdichtung erdberührter Wände z.B. Kellerwände gegen Bodenfeuchte und nicht-drückendes Wasser im Sinne der DIN 18533 – Teil 1 und 2: W 1.1-E und W 1.2-E

jafo-HERMETIC® AFM ist nahtselbstklebend mit „Kleber-auf-Kleber“-System und passt sich ideal den Gegebenheiten auf der Baustelle an.

Vorteile:

- Abdichtungssystem mit allgemeiner Bauartgenehmigung (aBG) und Gutachten
- erfüllt die Forderung der EnEV 2016 hinsichtlich der Tau-/Dampfdiffusionsberechnung (DIN 4108 T 7 / T 3)
- keine Feuchtigkeitsschäden im erdberührten Bereich möglich
- luftdichter Anschluss an bodentiefe Fenster/Türen
- trittfest auf der Baustelle
- luftdicht im System nach EnEV 2016
- verarbeitungsfähig von -5°C bis +70°C
- einfach und schnell zu verarbeiten, bis ca. 50% Montagezeiteinsparung
- beidseitig anwendbar
- begebar
- anputzbar
- es wird nur ein System benötigt
- luft- und dampfdiffusionsdicht
- radongasdicht
- inklusive Fensteranschlussystem
- technischer Support durch Anwendungstechniker verfügbar
- mit aBG/Gutachten
- Querkraftnachweis

jafoplast® GmbH
Standort HANNOVER
Eisenstraße 18
30916 Isernhagen
Fon: 0511 97369-0
Fax: 0511 97369-17

Standort DRESDEN
Hermann-Otto-Schmidt-Str. 11
04720 Döbeln
Fon: 03431 71780 - 0
Fax: 03431 71780 - 17



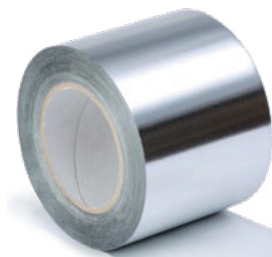
Verarbeitung:

jafo-HERMETIC® AFM bleibt bis -5°C flexibel und verarbeitungsfähig. Anföhen der Klebeschichten ist nicht erforderlich, selbst bei Lagerung der Bahnen in ungeheizten Räumen. Durchdringungen, Schnittstellen und Rohr./Kabelbefestigungen werden mit dem jafo-HERMETIC® Systemanschlussstreifen montiert.

Anwendungen:

Die Abdichtungsbahn „jafo-HERMETIC AFM“ kann als erdberührte Flächenabdichtung oder als Mauersperrbahn mit Querkraftübertragung (MSB-nQ) entsprechend der nachfolgenden in DIN 18533 - 1 und DIN 18533 - 2 definierten Wassereinwirkungsklassen eingesetzt werden:

- W1-E: Bodenfeuchte und nicht-drückendes Wasser
- w4-E: Kapillarwasser in und unter Wänden



Technische Daten:

| Art.-Nr. | Artikel | Breite (mm) | Länge (m) | Rollen/Palette |
|----------|--|-------------|-----------|----------------|
| 136037 | jafo-HERMETIC® AFM | 375 | 50 | 93 |
| 136050 | jafo-HERMETIC® AFM | 500 | 50 | 78 |
| 136075 | jafo-HERMETIC® AFM | 750 | 50 | 46 |
| 136100 | jafo-HERMETIC® AFM mit 2-seitigem SK-Streifen | 1.000 | 50 | 34 |
| 136150 | jafo-HERMETICÄ® AFM mit 2-seitigem SK-Streifen | 1.500 | 50 | 28 |

Zubehör:

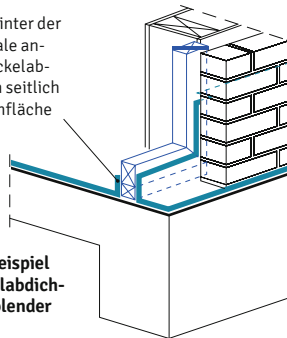
| Art.-Nr. | Artikel | Breite (mm) | Länge (m) | Füllmenge | Verbrauch/m ² | VE | VE/Palette |
|----------|--|-------------|-----------|-----------|--------------------------|----|------------|
| 135040 | jafo-HERMETIC® Systemanschlussstreifen | 100 | 50 | | | 1 | 200 |
| 135050 | jafo-HERMETIC® Primer | | | 4,5 kg | 100-250 | 1 | 60 |
| 135051 | jafo-HERMETIC® Primer | | | 10,0 kg | 100-250 | 1 | 42 |
| 135055 | jafo-HERMETIC® Reperatur Sprühkleber Industriequalität | | | 500 ml | | 12 | |

Eigenschaften:

- verarbeitungsfähig von -5 °C bis +70 °C
- extrem reißfest
- absolut dampfdicht
- Sd-Wert > 1.500 m
- luftdicht
- Brandklasse E
- 6 Monate UV-stabil
- Stärke 0,4 mm
- Breiten 375-500-750-1.000-1.500 mm
- Länge 50 m
- Gewicht ca. 11 kg (Rolle à 50 qm)
- Prüfzeugnisse DIBt/Berlin: aBG Nr.: Z-72.4-9 / Gutachten-Nr.: 1202/918/20 MPA Braunschweig

Wichtig: Die hinter der Vormauerschale angeordnete Sockelabdichtung auch seitlich an die Rahmenfläche heranführen.

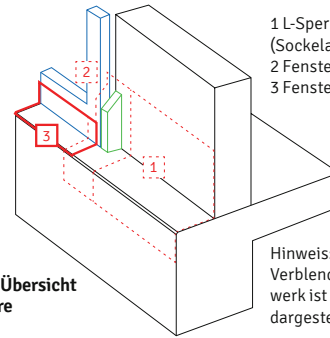
Anwendungsbeispiel Gebäudesockelabdichtung inkl. Verblender



Detail-Übersicht L-Sperre

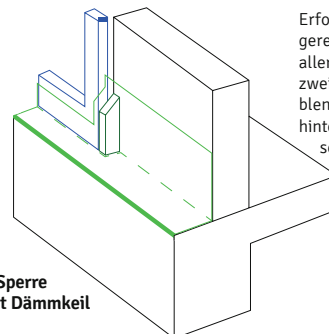
- 1 L-Sperre (Sockelabdichtung)
- 2 Fensteranschluss
- 3 Fensteranschluss

Hinweis: Das Verblendmauerwerk ist bewusst nicht dargestellt worden.



L-Sperre mit Dämmkeil

Erforderliche und fachgerechte Anordnung aller Abdichtungen bei zweischaligem Verblendmauerwerk mit hinter der Vormauerschale angeordneter Sockelabdichtung.



jafoplast® GmbH
Standort HANNOVER
Eisenstraße 18
30916 Isernhagen
Fon: 0511 97369-0
Fax: 0511 97369-17

Standort DRESDEN
Hermann-Otto-Schmidt-Str. 11
04720 Döbeln
Fon: 03431 71780-0
Fax: 03431 71780-17

