Details für die luftdichte Gebäudehülle

Von Eisedicht



Eisedicht GmbH
Industriestr. 3
32694 Dörentrup
Deutschland

Tel.: +49 5265 955090
Fax: +49 5265 9477929

info@eisedicht.de
www.eisedicht.de

EISEDICHT® steht für Profilösungen, um Durchdringungen durch die Gebäudehülle dauerhaft und sicher luft- und winddicht abzudichten.

Anwendungen

- Aufdach
  - z. B. EISEDICHT®-AufdachDICHT Manschetten zur Vermeidung von Feuchte und Wasser in der Dachkonstruktion
- Unterdach
  - z. B. DachDICHT Manschetten als gewerkeübergreifende Anschlussmöglichkeit für Entlüftungs- und Abgassystemen
- Wand
  - z. B. EISEDICHT®-Luftdichtungsmanschetten zum flächenbündigen luft- und winddichten Anschluss an durchzuführenden Kabeln bzw. Rohren
- Fassade
  - z. B. EISEDICHT®-FassadenDicht zum luft- undwinddichten Anschluss der Fassadenbahn bei vorgehängten, hinterlüfteten Fassaden
- Boden
  - z. B. EckenDICHT Rohrmanschetten zur luftdichten Ausbildung von Rohrabdichtungen im Eckbereich
  - z. B. EISEDICHT®-MehrspartenDicht für einen luft- und feuchtigkeitsdichten Anschluss von Versorgungsleitungen an die Bodenplatte
- Spezialabdichtungen
  - z. B. EISEDICHT®-SteckdosenDICHT zum luftdichten Einbau von Hohlwandgerätedosen vor allem im Holzrahmenbau und Leichtbau
  - z. B. EISEDICHT® GasSTOP zur luftdichten Abdichtung von Anschlüssen, Fugen, Durchdringungen u. ä. um den Zutritt von Radon in Wohnräume zu verhindern

Ausführungen

Der Klebekragen ist je nach Untergrund aus verschiedenen Materialien: Tyvek®, Alu-Butyl oder Vlies-Butyl.

Montage

Alle Produkte sind mit dem sogenannten Fingerlift ausgestattet, d. h. ein vereinfachtes Abziehen der Schutzfolie.

Luftdichte Anschlüsse von Durchdringungen in Wand- und Deckenbauteilen

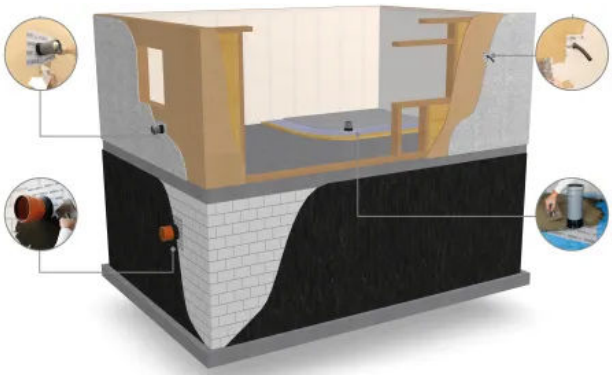
Aus der Serie Details für die luftdichte Gebäudehülle von Eisedicht



Luftdichtungsmanschetten zur Abdichtung von Durchbrüchen in Wänden und Decken

Luftdichtungsmanschetten und Abdichtungs-Systeme für Durchdringungen in Wänden und Decken

EISEDICHT®-Luftdichtungsmanschetten Vlies-Butyl



Luftdichtungsmanschetten zur schnellen und dauerhaften Abdichtung von Durchdringungen

Anwendung

zum luft- und winddichten Anschluss von Durchdringungen durch Mauerwerk, Holzweichfaserplatten und Beton

Ausführung

Klebekragen besteht aus einer Butylklebeschicht in Kombination mit einem synthetischen Wirrvlies. Um die **Luftdichtigkeit** dauerhaft zu erreichen, ist der **Vlies-Butyl-Klebekragen zu überputzen**.

Eigenschaften

- Geeignet für verschiedene Durchmesser durch konische flexible Tülle. Gleicht bauseitige Bewegungen aus und entlastet den Abdichtungsbereich
- Knickschutztülle entlastet die Leitungsdurchführung
- Für Leitungen Ø 4-15 mm und Rohre Ø 15-340 mm
- Doppelmanschetten für z. B. Ø 4-15 mm oder Ø 15-55 mm
- Spezielle Faltenbalgmanschetten für Dachschrägen
- Für Innen- und Außenanwendungen

Luftdichte Anschlüsse von Durchdringungen in Wand- und Deckenbauteilen

Aus der Serie Details für die luftdichte Gebäudehülle von Eisedicht

- Komplett werkzeuglose Montage und breite Klebefläche (selbstklebend)
- Zertifiziert mit EMICODE® EC1 PLUS
- Luftdicht nach DIN EN 4108 Teil 7 und GEG 2020
- Luftdichte und wärmebrückenfreie Elektroinstallation gemäß DIN 18015-5

EISEDICHT®- MultiBOARD



Wandabdichtung mit EISEDICHT®- MultiBOARD

Anwendung

Abdichtung von Leitungsbündeln mit minimalem Abstand zu weiteren Bauelementen und gleichzeitige Fixierung

Ausführung

Manschette aus Tyvek®, Alu-Butyl oder Vlies-Butyl

Eigenschaften

- Geeignet für verschiedene Durchmesser durch konische flexible Tülle. Gleicht bauseitige Bewegungen aus und entlastet den Abdichtungsbereich
- Geschlossene Membranen ermöglichen nachträgliches Ziehen von Leitungen
- Knickschutztülle entlastet die Leitungsdurchführung
- Für 16 Leitungen, 9 Rohre und 3 Rohre und 8 Leitungen
- Für Innen- und Außenanwendungen
- Zertifiziert mit EMICODE® EC1 PLUS
- Luftdicht nach DIN EN 4108 Teil 7 und GEG 2020
- Luftdichte und wärmebrückenfreie Elektroinstallation gemäß DIN 18015-5

EISEDICHT® FassadenDICHT



Optisch passende FassadenDICHT für vorgehängte, hinterlüftete Fassadenbahnen

Anwendung

für vorgehängte, hinterlüftete Fassaden zum luft- und winddichten Anschluss der Fassadenbahn

Ausführung

Fassadenvlies mit Polyacrylatkleber mit konisch flexibler Tülle

Eigenschaften

- Geeignet für verschiedene Durchmesser durch konische flexible Tülle. Gleicht bauseitige Bewegungen aus und entlastet den Abdichtungsbereich
- Knickschutztülle entlastet die Leitungsdurchführung

Luftdichte Anschlüsse von Durchdringungen in Wand- und Deckenbauteilen

Aus der Serie Details für die luftdichte Gebäudehülle von Eisedicht

- Abdichtung von Ecken mit EckenDICHT ermöglicht einheitliche Montage
- Nachträgliches Nachziehen von Leitungen möglich
- Extrem reißfest sowie wind-, regendicht
- Dauerhaft feuchtigkeits- und spritzwasserfest
- Komplett werkzeuglose Montage und breite Klebefläche (selbstklebend)

EISEDICHT® SteckdosenDICHT



Luftdichte Elektroinstallation in Wand- und Deckenbereich

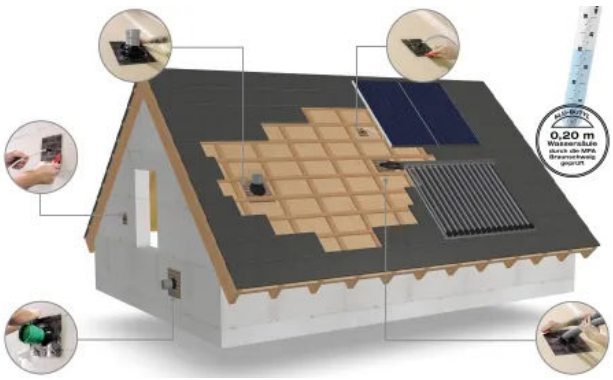
Anwendung

zum luftdichten Einbau von Hohlwandgerätedosen in die Installationsebene

Eigenschaften

- Geeignet für die vorkonfektionierte Bauweise im Holzrahmen- und im Containerbau
- Für Hohlwanddosen-Kombinationen 1-fach bis 3-fach
- Luftdichte Einführungen für Leitungen Ø 4-22 mm
- Variable anpassbar durch vorgefertigte Durchführungen incl. DICHTStopfen
- Für Innen- und Außenanwendungen
- Luftdicht gemäß DIN 4108 Teil 7 und GEG 2020
- Luftdichte und wärmebrückenfreie Elektroinstallation gemäß DIN 18015-5

EISEDICHT®-Luftdichtungsmanschetten Alu-Butyl



Dauerhafte Abdichtung von Durchdringungen durch Mauerwerk, Holzweichfaserplatten und Bodenplatten

Anwendung

zur Abdichtung von Durchdringungen durch die Gebäudehülle bei schwierigen Untergründen

ober- und unterhalb der Bodenplatte sowie im Kellersockelbereich gegen aufsteigende Bodenfeuchte

Ausführung

Alu-Butyl-Klebekragen mit Tülle aus EPDM

Eigenschaften

- Alu-Butyl Klebekragen haftet nahezu auf allen Materialien
- Klebekraft ermöglicht ebenfalls die Verarbeitung im Holzrahmenbau auf den dort üblichen Untergründen, wie Holzweichfaser- und OSB-Platten

Luftdichte Anschlüsse von Durchdringungen in Wand- und Deckenbauteilen

Aus der Serie Details für die luftdichte Gebäudehülle von Eisedicht

- Geeignet für verschiedene Durchmesser durch konische flexible Tülle. Gleicht bauseitige Bewegungen aus und entlastet den Abdichtungsbereich
- Knickschutztülle entlastet die Leitungsdurchführung
- Für Leitungen Ø 4-15 mm und Rohre Ø 15-340 mm
- Doppelmanschetten für z. B. Ø 4-15 mm oder Ø 15-55 mm
- Spezielle Faltenbalgmanschetten für Dachschrägen
- Für Innen- und Außenanwendungen
- Zertifiziert mit EMICODE® EC1 PLUS
- Luftdicht gemäß DIN 4108 Teil 7 und GEG 2020

EISEDICHT®-MiniDICHT



Luftdichte Abdichtungen mit der MiniDICHT bei wenig Platz

Anwendung

zur luftdichten Abdichtung von Leitungen bei geringem Platz, z. B. Rollladenkästen

Eigenschaften

- Für alle Leitungen Ø 4-15 mm
- Geeignet für verschiedene Durchmesser durch konische flexible Tülle. Gleicht bauseitige Bewegungen aus und entlastet den Abdichtungsbereich
- Komplett werkzeuglose Montage und breite Klebefläche (selbstklebend)
- Zertifiziert mit EMICODE® EC1 PLUS
- Luftdicht gemäß DIN 4108 Teil 7 und GEG 2020
- Luftdichte und wärmebrückenfreie Elektroinstallation gemäß DIN 18015-5

Eckenabdichtung ®-EckenDICHT



Luftdichte EckenDICHT mit Anschlussband

Anwendung

luftdichten und flexiblen Anschluss von z. B. Fenstern, Außentüren, Sparren an die Luftdichtungsebene.

Ausführung

Tyvek®-System: geeignet im Innen- und Außenbereich für Dampfsperren oder -bremsen sowie Unterspannbahnen und Holzwerkstoffplatten
Alu-Butyl-System: für Holzweichfaserplatten, Holzwerkstoffplatten, OSB-Platten, Mauerwerk sowie Beton geeignet
Vlies-Butyl-System: für den Einsatz an zu verputzenden Wänden wie Holzweichfaserplatten, Holzwerkstoffplatten, OSB-Platten, Mauerwerk oder Beton geeignet

Luftdichte Anschlüsse von Durchdringungen in Wand- und Deckenbauteilen

Aus der Serie Details für die luftdichte Gebäudehülle von Eisedicht

Eigenschaften

- Verschiedene Materialien für verschiedene Untergründe
- Integriertes PE-Material im Eckbereich
- Dauerelastisches Material gleicht bauseitige Bewegungen durch z. B. Temperaturunterschiede aus und hält die Anschlüsse dicht
- Komplett werkzeuglose Montage und breite Klebefläche (selbstklebend)
- Zertifiziert mit EMICODE® EC1 PLUS
- Luftdicht gemäß DIN 4108 Teil 7 und GEG 2020