

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 Profillösungen, 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- und winddichten Anschluss der Fassadenbahn bei vorgehängten, hinterlüfteten Fassaden
- Boden
 - z. B. EckenDICHT Rohrmanschetten zur luftdichten Ausbildung von Rohrabdichtungen im Eckbereich
 - z. B. EISEDICHT®-MehrsparthenDicht 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 Dachkonstruktionen

Aus der Serie Details für die luftdichte Gebäudehülle von Eisedicht



Für den regsicheren Anschluss von Durchdringungen in der Dachebene und gleichzeitiger Schutz vor Bauschäden durch unkontrollierten Luftaustausch

Teil 1: Luftdichtungsmanschetten und Abdichtungs-Systeme für Durchdringungen in Dächer

EISEDICHT®-AufdachDICHT



Anwendung

zur Abdichtung an Dachdurchdringungen (z. B. an Solaranlagen- oder Thermiegerätehaltern, Antennenmasten) im geneigten Dach

Ausführung

Gekrepptes Aluminium mit vollflächiger Butylbeschichtung und EPDM-Manschetten

Abdichtung für Schrägdächer

Eigenschaften

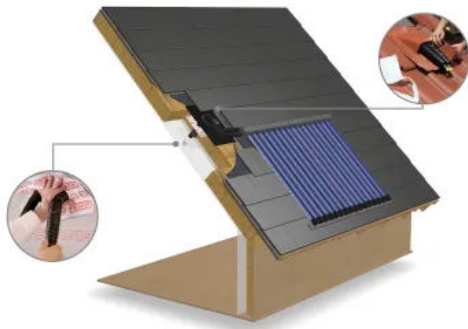
- Gekrepptes Aluminium ermöglicht ein Anformen auch an verschiedensten Unebenheiten wie z. B. Dachziegeln
- Geeignet für verschiedene Durchmesser durch konische flexible Tülle. Gleicht bauseitige Bewegungen aus und entlastet den Abdichtungsbereich
- Komplett werkzeuglose Montage und breite Klebefläche (selbstklebend)
- Witterungsstabil, bleifrei, dauerhaft dicht
- UV-beständig

Luftdichte Anschlüsse von Durchdringungen in Dachkonstruktionen

Aus der Serie Details für die luftdichte Gebäudehülle von Eisedicht

- In verschiedenen Farben erhältlich

EISEDICHT®-AufdachDICHT für Solarrohre



Abdichtung für Solarrohre

Anwendung

zur dauerhaften Abdichtung von Durchdringungen durch die wasserführende Dachebene

Ausführung

Gekrepptes Aluminium mit vollflächiger Butylbeschichtung und Kunststoff-Manschette

Eigenschaften

- Gekrepptes Aluminium ermöglicht ein Anformen auch an verschiedensten Unebenheiten wie z. B. Dachziegeln
- Manschette in drei verschiedenen Ausführungen (Einzel-, Doppel- und Mehrfach-Kabel-Durchführung)
- Zusätzliche Kabelführung zum einzelnen Abdichten der Fühlerleitung
- Komplett werkzeuglose Montage und breite Klebefläche (selbstklebend)
- Witterungsstabil, bleifrei, dauerhaft dicht
- UV-beständig
- In zwei Farben erhältlich

EISEDICHT®-HOTSchott



HOTSchott Manschetten verfügen über eine besonders hitzebeständige Tülle

Anwendung

zur Abdichtung von Rohrdurchführungen mit **Temperaturen bis zu 250 °C**

Ausführung

Tyvek® Klebekragen mit Polyacrylatkleber
Alu-Butyl Klebekragen haftet nahezu auf allen Materialien

Eigenschaften

- Geeignet für verschiedene Durchmesser durch konische flexible hitzebeständige Tülle. Gleicht bauseitige Bewegungen aus und entlastet den Abdichtungsbereich
- Variabel einsetzbar auch an Dachneigungen
- Für Leitungen Ø 4-15 mm und Rohre Ø 15-340 mm
- Werkzeuglose Verarbeitung aller EISEDICHT®-Luftdichtungsmanschetten
- Für Innen- und Außenanwendungen, unterhalb der wasserführenden Ebene

Luftdichte Anschlüsse von Durchdringungen in Dachkonstruktionen

Aus der Serie Details für die luftdichte Gebäudehülle von Eisedicht

- Feuchtigkeitsfest und luftdicht nach DIN EN 4108 Teil 7 und GEG 2020
- Verschiedene Manschettengröße für handelsübliche Rohrgrößen
- Luftdichte und wärmebrückenfreie Elektroinstallation gemäß DIN 18015-5

EISEDICHT®-M-Tec6 Mehrfachdurchführung



Selbstklebende Lüftungsmanschetten

Anwendung

zur luft- und winddichten Abdichtung von ein bis sechs Kabeln und Leerrohren

Ausführung

Ausführung Tyvek® geeignet für Dampfsperren und Dampfbremsen sowie Unterspannbahnen

Ausführung Alu-Butyl geeignet für Holzweichfaserplatten, Holzwerkstoffplatten, OSB-Platten, Mauerwerk und Beton

Ausführung Vlies-Butyl geeignet für den Einsatz an zu verputzenden Wänden wie Holzweichfaserplatten, Holzwerkstoffplatten, OSB-Platten, Mauerwerk oder Beton

EISEDICHT®-TPU-DICHT Faltenleitungsmanschette



TPU-DICHT Faltenleitungsmanschette

Eigenschaften

- Für Rohre \varnothing 90-125 mm
- Konische flexible Tülle geeignet für verschiedene Durchmesser. Gleich bauseitige Bewegungen aus und entlastet den Abdichtungsbereich
- Mit Quellschweißmittel homogen an TPU-Bahn verschweisssbar
- Für Außenanwendungen, nicht dauerhaft UV-Beständig

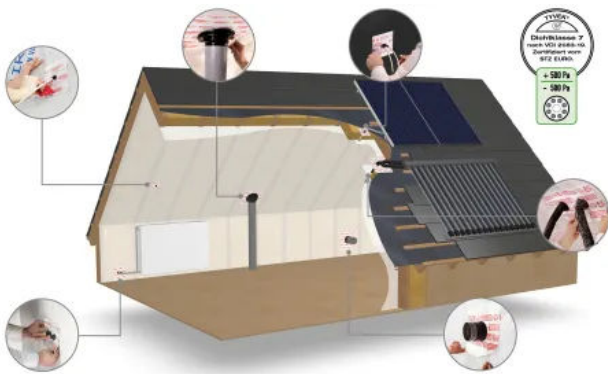
Anwendung

zum wasserdichten Anschluss an Durchdringungen auf TPU-Bahnen für Dachschrägen ($\leq 45^\circ$)

Luftdichte Anschlüsse von Durchdringungen in Dachkonstruktionen

Aus der Serie Details für die luftdichte Gebäudehülle von Eisedicht

EISEDICHT®-Luftdichtungsmanschetten Tyvek®



Mit Luftdichtungsmanschetten Tyvek Durchdringungen sicher abdichten.

Eigenschaften

- Geeignet für verschiedene Durchmesser durch konische flexible Tülle. Gleicht bauseitige Bewegungen aus und entlastet den Abdichtungsbereich.
- Knickschutztülle entlastet die Leitungsdurchführung
- Für Leitungen \varnothing 4-15 mm und Rohre \varnothing 15-340 mm
- Doppelmanschetten für z. B. \varnothing 4-8 mm oder \varnothing 15-22 mm
- Spezielle Faltenbalgmanschetten für Dachschrägen
- Für Innen- und Außenanwendungen
- Abdichtung auch in schwer zugänglichen Bereichen
- 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

Anwendung

zum luft- und winddichten Anschluss von Durchdringungen durch Dampfbremsen, Unterspannbahnen und Holzwerkstoffplatten

Ausführung

Tyvek® Klebekragen mit Polyacrylatkleber und Tülle aus EPDM-Kautschuk

EISEDICHT®-FlachdachDICHT



Flachdachdurchdringungen zuverlässig abdichten

Eigenschaften

- Konische flexible Tülle geeignet für verschiedene Durchmesser. Gleicht bauseitige Bewegungen aus und entlastet den Abdichtungsbereich
- Für Rohre mit Außen \varnothing 50–270 mm
- Doppelmanschetten für z. B. \varnothing 4-8 mm oder \varnothing 15-22 mm
- Geprüft wasserdicht bis 0,02 bar
- Komplett werkzeuglose Montage und breite Klebefläche (selbstklebend)
- Abdichtung von Ecken mit EckenDICHT ermöglicht einheitliche Montage

Anwendung

zur Abdichtung von Durchdringungen im Flachdach, z. B. Entlüftungs-, Entwässerungsrohren, auf der Dampfbremsebene

Ausführung

Butyl-Klebekragen mit Butylkleber und rückseitiger Tülle aus EPDM-Kautschuk

Luftdichte Anschlüsse von Durchdringungen in Dachkonstruktionen

Aus der Serie Details für die luftdichte Gebäudehülle von Eisedicht

- Zertifiziert mit EMICODE® EC1 PLUS
- Luftdicht nach DIN EN 4108 Teil 7 und GEG 2020

EISEDICHT® WinkelECK Anschlussmanschette



Für luftdichte Schachtanschlüsse ggf. mit WinkelECK Anschlussmanschette

Eigenschaften

- Variabel einsetzbar auch an Dachneigungen
- Dauerhaft feuchtigkeitsfest
- Vlies-Variante nachträglich überputzbar
- Komplett werkzeuglose Montage und breite Klebefläche (selbstklebend)
- Zertifiziert mit EMICODE® EC1 PLUS
- Luftdicht nach DIN EN 4108 Teil 7 und GEG 2020

Anwendung

zum luft- und winddichten Anschluss von Schornsteinen an die Abdichtungsebene

Ausführung

Vorkonfektionierte Eckenformen und Anschluss-Stücke mit Alu-Butyl Klebekragen/ Vlies-Butyl Klebekragen

Eisedicht GmbH

Absender

Industriestr. 3
32694 Dörentrup
Deutschland

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

info@eisedicht.de, www.eisedicht.de

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Details für die luftdichte Gebäudehülle“

Mitteilung: