

Flachdachmanschette RGD | Produktbeschreibung

Für den sicheren Anschluss an die diffusionshemmende Schicht

Mit der Flachdachmanschette RGD können Durchdringungen wie Entwässerungsröhre, Abläufe, Dunstrohre, Attikaspeier, Notüberläufe, Anschlagpunkte, Blitzschutz ect. im Bereich der diffusionshemmenden Schichte luft- und winddicht abgedichtet werden.

Leistungsmerkmale / Vorteile:

- Dauerelastische EPDM Tülle gleicht bauseitige Bewegungen aus
- Selbstklebender Kragen
- Dauerhaft Klebehaftung durch Butylkleber
- Einfaches Abziehen der Schutzfolie durch überstehende Abziehfolie
- Luftdichte Ausbildung gem. ÖNORM B 3691

Verlegung:

Die Dampfsperrmanschette ist auf Metall, Kunststoff (PVC-bedingt) sowie mineralische oder saugende Untergründe einsetzbar.

Die Unterseite besteht aus einer selbstklebenden Butyl-Schicht die auf den sauberen, frei von Rückständen (z.B. Fett oder Silikonen), trockenen und gereinigten (z.B. mit Sucoclean & Reinigungstücher) Untergrund durch Abziehen der Abziehfolien aufgeklebt und mit der Andrückrolle angepresst wird.

Auf bituminösen Dampfsperren muss zuerst die Oberflächenbeschichtung (Sand, Folie, Vlies ect.) mittels Heißluft bzw. thermischer Aktivierung entfernt werden. Nach Abkühlung kann auf die nun glatte Oberfläche die RGD Flachdachmanschette aufgeklebt und mit der Andrückrolle angepresst werden.

Die Klebeschicht ist bei kühlen Temperaturen (unter + 15°C) zusätzlich mittels Heißluft zu aktivieren.

Anwendung:

In Verbindung mit Dampfsperren aus Bitumen, PE, Alu-Verbund. RGD Flachdachmanschetten werden dann benötigt wenn Durchdringungen durch das Dachsichtenpaket durchgeführt werden und auf Dampfsperrebene luftdicht gem. ÖNORM B 3691 an die diffusionshemmende Schichte (Dampfsperre) angeschlossen werden müssen.

Folgende Materialien sind für den Einbau erforderlich / möglich:

- ECOVAP Dampfsperren, Entwässerungselemente, Einfassungen, SUCOfit Schrumpfschlauch
- SUCOclean & Reinigungstücher



Flachdachmanschette RGD | Produktdaten

Zulassung

- Ausbilden einer luftdichten Ebene gem. ÖNORM B 3691

Technische Daten

Technische Daten		RGD Manschette runder Durchgang
Farbe		Schwarz
-Klebekragen		braun / schwarz
-Flexible Dicht-Tülle		
Material		Alu-Kunststoff-
-Klebekragen		Verbundfolie/unterseitig
		Butylkleber
-Flexible Dicht-Tülle		EPDM (Kautschuk
		Gummi)
Dicke		ca. 0,1mm Verbundfolie/ ca. 1,0 mm Butylkleber
Zugfestigkeit	DIN EN ISO 10563	11,6 MPa
Temperaturbeständigkeit		-30°C bis +100°C
Bitumenverträglich		ja
Halogenfrei		ja
Verarbeitung & Lagerhinweise	Nicht in der Abdichtungsebene einsetzen! Butylmanschette vollflächig auf den zuvor gereinigten Untergrund aufbringen. Die Haftflächen müssen trocken, tragfähig, staub- und trennmittelfrei sein (SUCOClean & Reinigungstücher). Der Haftungs Aufbau erfolgt rein physikalisch, kann durch kräftiges Andrücken oder Anrollen verbessert werden und steigert sich nochmals mit der Zeit. Bei kalten Temperaturen kann mittels Heißluft (Leister) die Anfangsklebekraft und damit die Verarbeitbarkeit verbessert bzw. positiv beeinflusst werden. Empfohlene Verarbeitungstemperatur +5°C bis +30 °C. Vor der Verarbeitung müssen Klebetests vor Ort durchgeführt werden. Lagerung trocken und geschützt vor UV-Strahlen, Lagertemperatur +5°C bis + 25°C.	
		
Lieferform	Durchmesser	Klebekragen
RGD 20	15-22 mm	400 x 400 mm
RGD 30	25-30 mm	150 x 150 mm
RGD 50	50-75 mm	400 x 400 mm
RGD 75	75-90 mm	230 x 230 mm
RGD 110	100-110 mm	320 x 320 mm
RGD 125	125-135 mm	320 x 320 mm
RGD 150	150-165 mm	350 x 350 mm