



Technisches Datenblatt



AIRSTOP DD3 Kabelmanschette

Damit Dampfbremsen und andere Werkstoffe ihre Aufgabe als Luftdichtheitsebene eines Gebäudes effektiv übernehmen können, müssen diese auch in den Bereichen der Kabeldurchführungen luftdicht angeschlossen werden. Schon durch kleine Löcher in der Dampfbremse kann warme Luft ins Innere des Bauteils eindringen und dort als Kondensationsfeuchtigkeit ausfallen. AIRSTOP Kabelmanschetten, luftdicht verklebt mit alterungsbeständigen Dichtpflastern, garantieren, dass die Konstruktion wind- und luftdicht ist.

Vorteile

- Extrem flexibel
- Alterungsbeständig
- Kautschuk bis 160°C hitzebeständig (kurzzeitig)
- Integriertes Dichtpflaster zur luftdichten Verklebung

Verwendungszweck

- Kabeldurchführungen

Erhältliche Dimensionen

Artikelnummer	Typ	Breite	Länge	für Durchdringungen (min)	für Durchdringungen (max)	Kartoninhalt
3AIRDD3K	DD3	150 mm	150 mm	4 mm	6 mm	30 Stück
3AIRDD3	DD3	150 mm	150 mm	8 mm	12 mm	30 Stück

Technische Daten

Zusammensetzung	EPDM-Kautschuk, Dichtpflaster mit alterungsbeständigem Acrylatklebstoff	Temperaturbeständigkeit	-40-100 °C
Verarbeitungstemperatur	-5-40 °C	Farbe	Schwarz, Dichtpflaster weiß mit grünem AIRSTOP Aufdruck
Alterungsbeständigkeit Kleber	30 Jahre	Lagerung	Kühl und trocken

AIRSTOP DD3 Kabelmanschette

Info

Die Kautschukmanschette über das Kabel/Rohr ziehen und mit dem integrierten Dichtpflaster an der Luftdichtheitsebene (Dampfbremse, OSB...) ankleben. Der Durchmesser der gewählten Manschette muss die für die Rohrdurchführung passende Dimension haben! Um die Durchführung der Kabel/Rohre durch die Manschette zu erleichtern kann gegebenenfalls Talkum oder Gleitmittel eingesetzt werden. Die zu verarbeitenden Materialien müssen staub- und fettfrei sein, die Untergründe müssen darüber hinaus auch trocken und tragfähig sein. Je höher der Anpressdruck, desto besser die Haftung. Auf stark porösen und stark saugenden Untergründen wie Beton, Putz, unbehandelter Stahl, rohes Holz, empfehlen wir die Untergrundvorbehandlung mit unseren ISOCELL Haftprimern.

