Technische DATEN

CW50

Leistungsstarkes, kältebeständiges Aluminiumklebeband – 50 µm

BESCHREIBUNG

Scapa CW50 besteht aus einer weichen, 50 µm dünnen Aluminiumfolie, deren Trägerseite mit einem kältebeständigen Acryl-Klebstoff beschichtet und mit einer Silikonpapiertrennfolie abgedeckt ist. Dieses Leistungsfähige und starke Aluminiumklebeband eignet sich perfekt für die Verwendung bei einer Reihe anspruchsvoller Temperaturen und Umweltbedingungen und bietet herausragende Klebeleistung und hervorragenden Wasserdampfdurchgangswiderstand

ANWENDUNGEN

- Für die Verwendung als Wärmeableiter
- Verbinden und Abdichten in HLK-Anwendungen
- Verschließen von Luftkanalisolierung und -schächten.
- Für die Verwendung als Dampfsperre für Blechkanäle
- Abdichten von Kühlraumdämmung oder Doppelglas-Einheiten
- Verbinden von mit Folie beschichteten Glasfaser- oder Kanalplattenverbindungen
- Allgemeine Anwendungen zum Halten, Ausbessern, Abdichten und Reparieren

PRODUKTVORTEILE

- Kältebeständiger, hochwertiger Klebstoff für eine gute Haftung auf einer Reihe von Untergründen
- Gute Reflexion von Hitze und Licht durch Aluminiumträger
- Weich und anpassungsfähig
- Leicht abreißbar für eine einfache Anwendung
- Hervorragende mechanische Widerstandskraft
- Gute Alterungsbeständigkeit, sowohl im Innen- als auch im Außenbereich
- Guter Wasserdampfdurchgangswiderstand
- Stark und robust
- Gute Wärme- und Kältebeständigkeit – Einsatztemperatur: -35 °C + 120°C.
- Kann bei niedrigen Temperaturen eingesetzt werden

Dieses technische Datenblatt (TDB) stellt Scapa nur zu Informationszwecken zur Verfügung. Der Inhalt dieses TDB gilt als zuverlässig, aber für die Richtigkeit wird keine Garantie übernommen. Die in diesem TDB angegebenen Ergebnisse sind möglicherweise nicht für alle Nutzer des Produktes relevant. Der Nutzer allein entscheidet, ob das Produkt für seinen vorgesehenen Zweck geeignet ist. Scapa lehnt ausdrücklich alle ausdrücklichen oder impliziten Gewährleistungen ab, einschließlich für die allgemeine Gebrauchstauglichkeit und die Eignung für einen bestimmten Zweck, soweit gesetzlich zulässig, und akzeptiert keine Verantwortung oder Haftung (ob direkte, indirekte oder Folgehaftung), die sich eventuell aus der Verwendung des Produktes oder aus dem Verlassen auf das TDB ergibt. Scapa schließt keine Haftung für den Todesfall oder für die Verletzung von Personen infolge von Fahrlässigkeit oder Betrug aus. Scapa bezeichnet die Scapa Group plc und deren Tochtergesellschaften.

AKKREDITIERUNGEN:

Erfüllt die Brandschutzanforderungen der Spezifikationen NF P 92–501, Brandschutzklasse M1, BSC476 Teil 6 & 7, Kategorie 1, Klasse O und DIN 4102-Teil 1: B1

TECHNISCHE DATEN

Technische Daten	Nennwert	Einheit	Testverfahren
Haftung auf Stahl	6	N/cm	AFERA 5001
Aufbringtemperatur	- 20°C + 40°C	°C to °C	-
Bruchdehnung	3	%	AFERA 5004
Betriebstemperaturbereich	- 35°C + 120°C	°C to °C	-
Zugfestigkeit	30	N/cm	AFERA 5004
Gesamt Dicke	90	Microns	AFERA 5006

STANDARD PRÄSENTATION

- Kern: 76mm Scapa
- Verpackung: Großpackungen mit Verschachtelungen
- Rollenlänge: 50m
- Rollenbreite: 50,75,100mm

EMPFEHLUNGEN

Die Rollen müssen flach auf ihren Schnittkanten und in ihrer Originalverpackung gelagert werden. Das Produkt muss vor Staub, Hitze, Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung und Lösungsmitteldämpfen geschützt werden. Die Lagertemperatur muss zwischen +10°C und +25°C betragen. Unter diesen Bedingungen beträgt die Lagerdauer des Bandes in gemäßigtem Klima mindestens 12 Monate. Die Oberflächen müssen sauber, trocken und frei von Staub, Fett, Öl oder anderen verunreinigenden Stoffen sein.

Dieses technische Datenblatt (TDB) stellt Scapa nur zu Informationszwecken zur Verfügung. Der Inhalt dieses TDB gilt als zuverlässig, aber für die Richtigkeit wird keine Garantie übernommen. Die in diesem TDB angegebenen Ergebnisse sind möglicherweise nicht für alle Nutzer des Produktes relevant. Der Nutzer allein entscheidet, ob das Produkt für seinen vorgesehenen Zweck geeignet ist. Scapa lehnt ausdrücklich alle ausdrücklichen oder impliziten Gewährleistungen ab, einschließlich für die allgemeine Gebrauchstauglichkeit und die Eignung für einen bestimmten Zweck, soweit gesetzlich zulässig, und akzeptiert keine Verantwortung oder Haftung (ob direkte, indirekte oder Folgehaftung), die sich eventuell aus der Verwendung des Produktes oder aus dem Verlassen auf das TDB ergibt. Scapa schließt keine Haftung für den Todesfall oder für die Verletzung von Personen infolge von Fahrlässigkeit oder Betrug aus. Scapa bezeichnet die Scapa Group plc und deren Tochtergesellschaften.