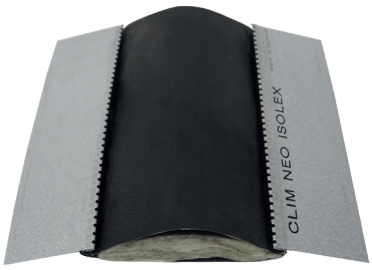
TECHNISCHES DATENBLATT (1/2)

T - 1012 _ 24-NEO-ISOLEX

Allgemeine Beschreibung



Zur Isolierung von Schwingungen, die von Lüftungsgeräten und Ventilatoren verursacht werden, die an Luftkanäle angeschlossen sind, wird empfohlen, zwischen dem Auslass dieser Geräte und dem Luftkanal eine flexible Kanalanschlussverbindung zu installieren.

Technische Beschreibung

- Gewebe aus Glasfaser, beidseitig beschichtet mit Polychloropren (Neopren)
- Isolierung aus Glasfaser zwischen zwei Gewebelagen
- Verzinkter Stahl Dicke 0,6 mm (24 ga)
- Naht Typ LOC 3

LOC 3

Technische Daten – Gewebe

Werkstoff	**Unterlage**	Glasfasergewebe
	Beschichtung	Polychloropren (Neopren) auf beiden Seiten
Gewicht		720 g/qm (21 oz/q yd)
Farbe		Schwarz
Temperaturbereich	**Fortlaufend**	-20°C bis +100°C (-4°F vis 212°F)
	Spitzenwert	+120°C (248°F)
Eigenschaften		Ausgezeichnete mechanische und chemische Beständigkeit Wasserdicht Schwer entflammbar
Klassifizierungen		UL-gelistet - NFPA 701 B-s2, d0 (Euroclasse – EN 13501-1:2018) BS476 Teil 7 (britische Norm)

Bei den angegebenen Werten handelt es sich um Durchschnittswerte, die unter Standard-Laborbedingungen erzielt wurden. Diese Ergebnisse dienen nur als Anhaltspunkt und stellen keine Garantie dar. Für den jeweiligen Verwendungszweck muss ein angemessener Sicherheitsfaktor ermittelt werden.

BESTÄNDIGKEIT	Sehr gut	Gut	Mittelmäßig	Schlecht	Sehr schlecht
SÄURE		x			
ÖLE				x	
LÖSUNGEN		x			
FETTE				x	
OZON		x			
UV			x		
ALOGEN				x	

Die Beständigkeit kann je nach Zeit, Umgebung und chemischer Konzentration abweichen.

Technische Spezifikation – Isolierung

Werkstoff	Glasfaser
Dicke	25 mm (1”)
Dichte	25 kg/m^3 (1-1/2 lbs/cft)
‘R’-Wert	4,2

Diese Informationen entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand und werden in gutem Glauben gegeben. Die angegebenen Werte sind Durchschnittswerte und können sich ohne Vorankündigung ändern. Jegliche Verwendung unter nicht empfohlenen Bedingungen kann der Hersteller und Vertreiber aufgrund möglicher Abweichungen bei der Herstellung und Anwendung durch die Benutzer nicht haftbar gemacht werden. Es wird empfohlen, daß die Nutzer die Produkte vorab testen, um sicherzustellen, daß sie für die jeweilige Anwendung geeignet sind.

TECHNISCHES DATENBLATT (2/2)

T - 1012 _ 24-NEO-ISOLEX

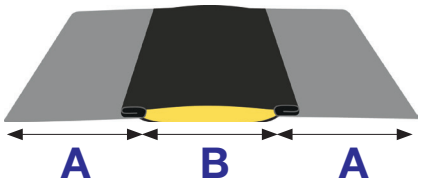
Widerstandsfähigkeit der Naht

Widerstandsfähigkeit der mechanischen Verbindung (Gewebe zu Stahl)

Druckprüfung: min. 2000Pa

Mindestens 30kg/100mm
(66 lbs/4”)

Abmessungen

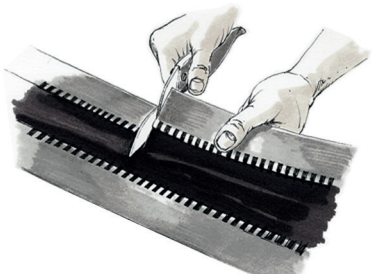


A = steel width		B = Fabric width	
75 mm	3”	75 mm	3”
75 mm	3”	100 mm	4”
75 mm	3”	150 mm	6”

- Standardlänge der Rolle: 30,5 m (100 ft)
- Andere Längen und Größen auf Anfrage

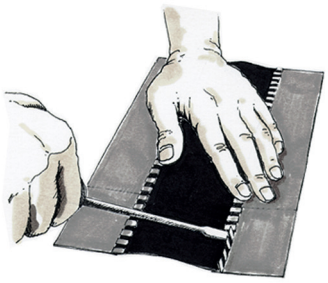
Anwendung

1



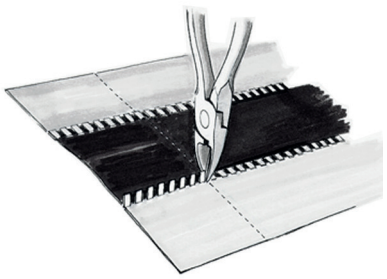
Schneiden Sie an einer Kerbe eine Länge, die dem erforderlichen Umfang plus einer Überlappung von 5 bis 6 cm (2”) für die Verbindung

2



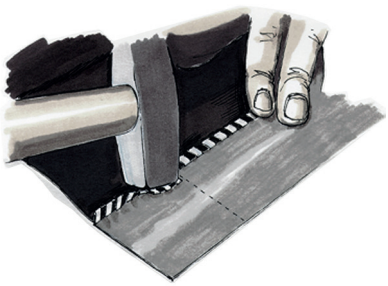
Heben Sie die Naht im rechten Winkel nach außen

3



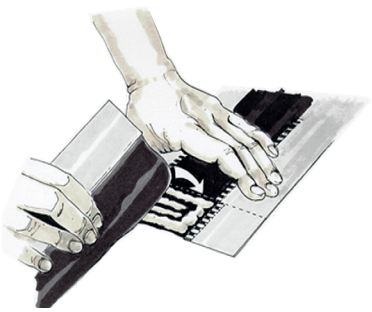
Schneiden Sie an der Kante des angehobenen Nahtabschnittes

4



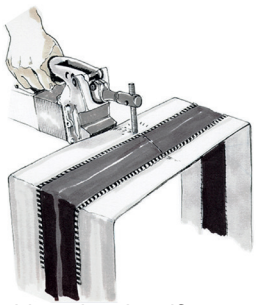
Biegen Sie die Naht nach unten und achten Sie darauf, daß der Stoff befestigt bleibt

5



Bestreichen Sie das Tuch mit dem entsprechenden Kleber oder verwenden Sie unsere selbstklebenden Pads (falls geeignet). Beide Seiten zusammenfügen und fest andrücken

6



Den Stahl punktschweißen und in die gewünschte Form bringen

Diese Informationen entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand und werden in gutem Glauben gegeben. Die angegebenen Werte sind Durchschnittswerte und können sich ohne Vorankündigung ändern. Jegliche Verwendung unter nicht empfohlenen Bedingungen kann der Hersteller und Vertreiber aufgrund möglicher Abweichungen bei der Herstellung und Anwendung durch die Benutzer nicht haftbar gemacht werden. Es wird empfohlen, daß die Nutzer die Produkte vorab testen, um sicherzustellen, daß sie für die jeweilige Anwendung geeignet sind.

Climatech International S.A. • BELGIEN • clim@climatech.be • www.climatech.be