TECHNISCHES DATENBLATT

THERMOFLEX

Beschreibung/ Anwendung

Thermoflex ist ein volumenbeständiges, lösemittelfreies, selbstklebendes, dauerplastisches Elastomer Bitumen Dichtungsband mit Schutzfolie und wird speziell zur Abdichtung von Durchdringungen bei z. B. Sparren, dunst- und Elektrorohren und Kaminen für BWK Unterspann- Unterdeckbahnen und Dampfbremsen gemäß DIN 4108-7 verwendet.

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Materialbasis:	Elastomer-Bitumen mit Abdeckfolie
Stärke:	1,5 mm
Biegsamkeit:	keine Rissbildung/ Ablöserscheinung
Dehnung:	300%
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +35°C
Temperaturbereich:	-40°C bis +100°C
Zündtemperatur:	< 400°C
Farbe:	schwarz
Rollenlänge:	10 m
Verpackungseinheit:	50 mm: 6 Ro./ Karton, 75 mm: 4 Ro./ Karton 100 mm: 3 Ro./ Karton, 150 mm: 2 Ro./ Karton
Artikelnummern 50 mm/ 75 mm/ 100 mm/ 150 mm:	100000 4445, 4446, 4447, 4450

Die Werte können Toleranzen unterliegen. Ohne Angabe gilt die branchenübliche Toleranz gemäß Norm, Material und Eigenschaft.

Verarbeitung/ Lagerung

Thermoflex kann aufgrund der hohen Flexibilität/ Dehnfähigkeit einfach um die abzudichtende Durchdringung geführt werden und sollte ausreichend angedrückt werden. Die hohe Klebekraft erlaubt auf verschiedensten Untergründen meist ein Arbeiten ohne Primer (Bitumen-Primer). Thermoflex spannungsfrei verkleben und sorgfältig andrücken. Mit einem stärkeren Andruck lässt sich die Haftung erhöhen.
Die Haftfläche muss trocken, staub- und fettfrei sein. Poröse und stark saugende Untergründe sind vorzubehandeln. Die günstigste Verarbeitungstemperatur liegt zwischen +5°C und +35°C Luft- bzw. Oberflächentemperatur. Zusammenpressen der Dichtflächen gewährleistet die einwandfreie Abdichtung und gleicht vorhandene Unebenheiten aus.
Bei +10°C bis +30°C praktisch unbegrenzt lagerbar, bei Lagerung über 24 Monate kann es zu erschwertem Abziehen des Abdeckstreifens vom Kleber führen und die Klebekraft kann stellenweise oberflächlich durch das Silikon des Trennliners reduziert werden. Rollen liegend, trocken, staub- und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt lagern.

System Zubehör:

Anwendung für:	Überlappung		Beschädigungen	Durchdringungen/ Durchnagelungen	Anschlüsse
	Längs	Quer/Stoß			
Thermo - Flex				**X**	O
X = Standardanwendung O = Optionale Anwendung					

Hinweis:

Werte/ Leistungen zu den wesentlichen Eigenschaften gemäß EN/ Verarbeitungshinweise siehe aktuelle Technische Daten/ Datenblatt/ Verarbeitungsanleitung/ -Hinweise. Die Werte können Toleranzen unterliegen. Ohne Angabe gilt die branchenübliche Toleranz gemäß Norm, Material und Eigenschaft. Sämtliche Angaben beruhen auf dem aktuellen Stand unserer Erfahrungen zum Zeitpunkt der Erstellung. Gegebenenfalls sind diese bei Bedarf/ Änderungen anzupassen. Änderungen vorbehalten. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

BWK-Dachzubehör GmbH
Birkichstraße 1
D – 74549 Wolpertshausen

20200730