

07.2022

Materialsicherheitsdatenblatt**PE-DKA-BAND für Konterlatten, vernetztes Polyethylen 2-4 mm***Beschreibung:*

Selbstklebendes Klebeband aus chemisch vernetztem Polyethylen mit geschlossener Zellstruktur, einseitig mit einem Schmelzklebefilm ausgestattet. Die andere Seite des Schaumstoffs ist mit einer Silikonbeschichtung versehen, die ein Zusammenkleben der Rolle verhindert.

Merkmale:

- selbstklebend
- hohe Klebekraft
- klebt auf glatten und porösen Oberflächen
- Beständigkeit gegen Alterungsprozesse

Anwendung:

- dichtet Nageldurchdringungsstellen in Dachbahnen ab
- beseitigt Unebenheiten zwischen Konterlattung, Dachbahn und Sparren
- verhindert das Eindringen von Wasser in die Wärmedämmung
- Beseitigung von Wärmebrücken zwischen Schichtpaneelen
- Abdichten und Ausgleichen von Unebenheiten vertikaler und horizontaler Verbindungen mit Holz, Beton, Stahlbeton, PVC, Stahl und anderen.

Technische Daten:

Technische ITB-Zulassungsnummer ITB-KOT-2020/1225 Ausgabe 1

Eigenschaften	Methode	Einheit	Werte
Dichte	ISO 845	kg/m ³	30
Dicke	ISO 1923	Mm	2-4mm
Zugfestigkeit in Längsrichtung	ISO 1798	MPa	0,36
Widerstand gegen Querkzugfestigkeit	ISO 1798	MPa	0,22
Reißen bei Längsdehnung	ISO 1798	%	130
Reißen bei Querdehnung	ISO 1798	%	130
Spannung unter Druck 25 %	ISO 3386/1	kPa	30
Spannung unter Druck 50 %	ISO 3386/1	kPa	90
Kompression bei 25 % Druck, 22 h, 23 °C, 0,5 h	ISO 1856	%	20,7
Kompression bei 25 % Druck, 22 h, 23 °C, 24 h	ISO 1856	%	11,1
Biegetest	DIN EN ISO 435	°C	-80
Dimensionsstabilität	ISO 2796	°C	95
Wärmeleitfähigkeit bei 23 °C	ISO 8302	W/mK	0,035
Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C	ISO 8302	W/mK	0,039
Wasseraufnahme	ISO 2896	Vol.%	-
Wasserdampfdiffusionskoeffizient	ENISO 12572	1	-
Shore A (Härte)	ISO868	-	17
Brennbarkeit	FMVSS 302	Mm/min.	-
Brennbarkeitsklasse B2	DIN 4102	+	-
Betriebstemperaturbereich	-	°C	-30 bis+80
Anwendungstemperatur	-	°C	+5 bis +90

ANWENDUNG

Die Klebeflächen müssen vor dem Anbringen des Klebebandes trocken und gründlich von Staub, Fett, Öl und Trennmitteln gereinigt sein.

LAGERUNG

12 Monate ab Produktionsdatum in unbeschädigter Originalverpackung, an einem kühlen und trockenen Ort bei einer Temperatur von ca. +18°C.

EMPFEHLUNGEN FÜR GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

Beachten Sie bei der Verwendung von Klebeband die üblichen Hygienevorschriften am Arbeitsplatz.

ABMESSUNGEN DES PE-BANDES

Breite(mm) Dicke (mm) Länge (m) Stück/Karton

20	2	40	40
30	2	40	26
40	2	40	20
45	2	40	17
50	2	40	16
60	2	40	13
70	2	40	11
80	2	40	10
95	2	40	8
100	2	40	8
20	3	30	40
30	3	30	26
40	3	30	20
45	3	30	17
50	3	30	16
60	3	30	13
70	3	30	11
80	3	30	10
95	3	30	8
100	3	30	8
20	4	20	40
30	4	20	26
40	4	20	20
45	4	20	17
50	4	20	16
60	4	20	13
70	4	20	11
80	4	20	10
95	4	20	8
100	4	20	8

