TECHNISCHES MERKBLATT

Kiesel Dichtband

Dichtband

- beidseitig vlieskaschiert
- für Nassräume und im Außenbereich
- hohe Querelastizität
- hohe Chemikalienbeständigkeit

BESCHREIBUNG

Das ideale Abdichtungssystem für Ecken, Dehn- und Anschlussfugen in Verbundabdichtungen mit der flüssigen Dichtfolie **Okamul DF** und den flexiblen Dichtschlämmen **Servoflex DMS 1K Plus SuperTec** und **Servoflex DMS 1K-schnell SuperTec**. In Nass- und Feuchträumen, Unterwasserbereich und Flächen im Außenbereich gemäß PG AIV-F und PG AIV-B sowie den entsprechenden Wassereinwirkungsklassen nach DIN 18534, DIN 18531 und DIN 18535. Darüber hinaus in Verbindung mit Dichtkleber **Oka DK** und/oder Spezialklebstoff **Okamul Ki Fix**.

VERARBEITUNG

Kiesel Dichtband in den ersten noch frischen Auftrag der Abdichtmasse einlegen und je nach Einsatzbereich mit dem zweiten und dritten Auftrag überarbeiten. Hierbei die Mindestschichtdicke der Abdichtmassen beachten. Stoßüberlappung ≥ 5 cm. Das technische Merkblatt des zum Einsatz kommenden Abdichsystems ist zu beachten.

Kiesel Bauchemie GmbH u. Co. KG
Wolf-Hirth-Straße 2
D-73730 Esslingen
Telefon: 0711 93134-0
Telefax: 0711 93134-140
www.kiesel.com

Niederlassung:
D-39590 Tangermünde
Telefon: 03 93 22 95-0
Geschäftsführung:
Beatrice Kiesel-Luik
Thomas Müllerschön
Dr. Matthias Hirsch

Persönlich haft. Gesellschafterin:
Kiesel Verwaltungsges. mbH
Amtsgericht Stuttgart HRB 210484
Sitz der Gesellschaft:
73730 Esslingen
Amtsgericht Stuttgart HRA 210806

WICHTIGE HINWEISE

Physikalische Werte (ca.)	Wert	Toleranz
Gesamtbreite	120 mm	± 3 mm
Dicke	0,66 mm	± 0,1 mm
Gesamtgewicht	364 g/m^2	± 75 g/m^2
Höchstzugkraft längs	120 N/15 mm	≥ 85 N/15 mm
Höchstzugkraft quer	25 N/15 mm	≥ 15 N/15 mm
Bruchdehnung längs	70 %	≥ 50 %
Bruchdehnung quer	300 %	≥ 200 %
Berstdruck max.	2 bar	≥ 1,5 bar
Äquivalente Luftschichtdicke (sd)	16 m	≥ 7 m
Wasserundurchlässigkeit	≥ 1,5 bar	
UV-Beständigkeit min.	≥ 500 h	

Chemische Beständigkeit	Beständigkeit nach 7 Tagen Raumtemperatur in folgenden Chemikalien	+ = beständig 0 = geschwächt - = nicht beständig
Salzsäure 3 %	intern	+
Schwefelsäure 35 %	intern	+
Citronensäure 100 g/l	intern	+
Milchsäure 5 %	intern	+
Natriumhypochlorid 0,3 g/l	intern	+
Salzwasser (20 g/l Meerwassersalz)	intern	+
Kalilauge 3 % / 20 %	intern	+ / +

Kiesel Bauchemie GmbH u. Co. KG
Wolf-Hirth-Straße 2
D-73730 Esslingen
Telefon: 0711 93134-0
Telefax: 0711 93134-140
www.kiesel.com

Niederlassung:
D-39590 Tangermünde
Telefon: 03 93 22 95-0
Geschäftsführung:
Beatrice Kiesel-Luik
Thomas Müllerschön
Dr. Matthias Hirsch

Persönlich haft. Gesellschafterin:
Kiesel Verwaltungsges. mbH
Amtsgericht Stuttgart HRB 210484
Sitz der Gesellschaft:
73730 Esslingen
Amtsgericht Stuttgart HRA 210806

VERPACKUNG/PALLETTIERUNG

Beschreibung	Artikelnummer	EAN
50-m-Rolle	60010	4015705600109
10-m-Rolle	60009	4015705600093

Die vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Falle ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen noch einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Mit dem Erscheinen dieses Technischen Merkblatts verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Stand: 02.04.2020/lo

Kiesel Bauchemie GmbH u. Co. KG
Wolf-Hirth-Straße 2
D-73730 Esslingen
Telefon: 0711 93134-0
Telefax: 0711 93134-140
www.kiesel.com

Niederlassung:
D-39590 Tangermünde
Telefon: 03 93 22 95-0
Geschäftsführung:
Beatrice Kiesel-Luik
Thomas Müllerschön
Dr. Matthias Hirsch

Persönlich haft. Gesellschafterin:
Kiesel Verwaltungsges. mbH
Amtsgericht Stuttgart HRB 210484
Sitz der Gesellschaft:
73730 Esslingen
Amtsgericht Stuttgart HRA 210806