

Technisches Datenblatt

605 Alfa EPDM-Folie

Produktbeschreibung:

Eine Elastomer-Dichtfolie aus EPDM-Kautschuk mit einseitigem Butyl-Selbstklebestreifen.

Technische Daten

Physikalische Werte	Anforderungen	605 Alfa-EPDM-Folie
Shore A-Härte nach DIN 53 505	Keine	ca. 54
Höchstzugkraft Einheit N/50 mm (MDV)	EN 12311-1	300 ± 20 * 1 / 400 ± 40 * 2 475 ± 50 * 3 / 530 ± 60 * 4
Höchstzugkraftdehnung in % (MDV)	EN 12311-2	630 ± 20 %
Weiterreißwiderstand Einheit: N (MDV)	EN 12310-2	180 ± 30 * 1 / 200 ± 50 * 2 210 ± 60 * 3 / 240 ± 70 * 4
Maßänderung nach Warmlagerung in % (MLV)	EN 1107-2	≤ 0,5
Kaltbiegeverhalten in °C (MLV)	EN 1109	≤ - 30
Ozonbeständigkeit nach DIN 53 509	keine Risse	keine Risse
Wasserdampfdurchlässigkeit μ nach EN 1931	Keine	60000 ±20000
Brandverhalten nach EN 13501-1	Keine	Klasse E
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 1928 B	W1
Widerstand gegen Luftdurchgang in m ³ / m ² x h x 50 Pa	EN 12114	≤ 0,1
Künstliche Alterung bei kombinierter Dauerbeanspruchung durch UV- Strahlung und erhöhter Temperatur nach Anhang C (MDV)	Zugfestigkeit N/50 mm	306 ± 45 * 1 / 414 ± 67 * 2 567 ± 90 * 3 / 657 ± 108 * 4
	Zugdehnung in %	450 ± 15
	Widerstand gegen Wasserdurchgang	W1

Um eine Gewährleistung und eine sichere Verklebung zu erreichen, arbeiten Sie bitte generell nach der Gebrauchsanleitung.

Alfa GmbH, Dr. Rudolf-Schieber-Str. 11 – 15, 73463 Westhausen
Phone: +49 (0)7363 95446-0, Fax: +49 (0)7363 95446-25
www.alfa-direkt.de

Die vorstehenden Werte stellen Durchschnittswerte dar, ermittelt durch mehrere Probegänge und sind ohne Gewähr. Aufgrund der Vielzahl von Materialien und Untergründen sind stets Eigenversuche durchzuführen. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschrittes, welche der Verbesserung des Produkts dienen, bleiben vorbehalten.
Stand: 04-2012