



StratexLine Geo EPDM Kautschukdichtungsbahn

Technisches Datenblatt

StratexLine Geo EPDM ist eine wasserdichte elastomere Kautschukdichtungsbahn, die aus einer chemisch stabilen Monoschicht aus synthetischem Kautschuk besteht. Zu seinen Eigenschaften gehören: Flexibilität bei niedrigen Temperaturen (-45°C), Beständigkeit gegen hohen hydrostatischen Druck, ausgezeichnete Dimensionsstabilität, ausgezeichnete Beständigkeit gegen Ozon- und UV-Strahlen und einfache Verlegung.

Eigenschaften	Prüfnorm	Einheit	Wert				Toleranz
Dicke	EN ISO 9863-1	Mm	1,0	1,14	1,2	1,5	-5%, +10%
Flächenmasse	1849-2	g/m ²	1300	1482	1560	1950	-5%, +10%
Wasserdurchlässigkeit	EN 14150	m ³ /m ² .d	< 1.0.10 ⁻⁶				
Zugfestigkeit MD/CMD	EN 12311-2	N/mm ²	≥8	≥8	≥8	≥8	
Dehnung bei maximaler Spannung MD/CMD	EN 12311-2	%	≥.300				
CBR Statischer Stempelwiderstand	EN ISO 12236	Kn	0,50 ≥	0,50 ≥	0,60 ≥	0,70 ≥	
Flexibilität bei niedrigen Temperaturen	EN 495-5	°C	≤ -45				
Haltbarkeit - Witterungsbeständigkeit	EN 12224	Konform: Haltbarkeit von mehr als 25 Jahren in Böden mit 4 <pH< 9 und Bodentemperatur <25 °C					
Oxidationsbeständigkeit	EN 14575	Gefällig					

Standardrollen-Spezifikationen	Breite (m) X Länge (m)
	4,58x 61 / 6.10 x 30.50 / 6.10 x 61.00 / 7.62 x 30.50 / 7.62 x 61.00 / 9.15 x 30.50 / 9.15 x 61.00 / 12.20 x 30.50 / 15.25 x 30.50 / 15.25 x 61.00

Die obigen Daten beziehen sich auf einen Durchschnitt der in der laufenden Produktion gemessenen Werte. Wir behalten uns das Recht vor, diese Leistungen ohne Vorankündigung zu ändern, basierend auf der Entwicklung unserer Technologie, unseres Wissens und unserer Erfahrung. Wir übernehmen keine Verantwortung für die Nutzung des Produkts und der oben genannten Informationen.

Rev. 1 – 13.05.2025