

Coil HDPE

Selbstklebende, wasserdichte Bitumenbahn mit HDPE-Kaschierung
Riwega | eternitycomfort

Technische Daten

vom: 06/02/2014

Art. 02044503 - 020445031 - 020445032

Rev.03 vom: 19/07/2021



Wesentliche Merkmale	Prüfnorm	Leistung		
Artikelnummer		020445031	02044503	020445032
Breite		250 mm	500 mm	1000 mm
Länge		20 m		
Material		HDPE-Folie / Bitumen / Silikon-Liner		
Schwarz		Schwarz		
Dicke		ca. 1,5 mm		
Zugfestigkeit MD/CD*	EN 12311-1	215 / 220 N/50mm		
Reißdehnung MD/CD*	EN 12311-1	310 / 240 %		
Weiterreißwiderstand MD/CD*	EN 12310-1	135 / 135 N		
Widerstand gegen statische Belastung	EN 12730	Verf.A 10kg; Verf.B 15kg		
Widerstand gegen stoßartige Belastungen	EN 12691	Verf.A 500 mm; Verf.B 1000 mm		
Scherzugfestigkeit (Shear)	EN 12317-1	450 / 450 N/50mm		
Schälwiderstand (Peel)	EN 12316-1	105 N/50mm		
Adhäsion an Beton bei 23°C	ASTM D 1000	2,9 N/mm		
Probe Tack	ASTM D 2979	7 N		
Wasserdichtheit	EN 1928 (Verfahren A)	Pass bei 60Kpa Wasser (24 Stunden)		
Wasserdichtheit	EN 1928 (Verfahren B)	Pass bei 6 bar Wasser (24 Stunden)		
Wasserdampfdurchlässigkeit (μ)	EN 1931	90000		
Wasseraufnahme	ASTM D 570	0,09 %		
Radondurchlässigkeit	SP Swedish Nat. Testing & Research Institute	5,7 x 10 ⁻¹² m ² /s		
Methandurchlässigkeit	CSI Method	< 5 cc/m ² x 24h x atm		
Verarbeitungstemperatur		+5 °C / +45 °C		
Temperaturbeständigkeit		-40 °C / +80 °C		
Gesamtgehalt an flüchtigen organischen Verbindungen (TVOC)	ISO 16000-6	8 μg/m ³		
Klassifizierung des Brandverhaltens	EN 13501-1	E		
Verpackung		2 Rollen	1 Rolle	1 Rolle
Lagerung		Trockener, vor UV-Strahlen geschützter Ort bei einer Temperatur zwischen + 5 °C und + 40 °C. Eine Anwendung innerhalb von 12 Monaten wird empfohlen.		

*MD= längs; CD= quer

Riwega GmbH behält sich das Recht vor, die in diesem Dokument enthaltenen Daten jederzeit zu verändern und/oder zu aktualisieren. Das aktualisierte Dokument kann auf der Website www.riwega.com eingesehen werden. Das vorliegende Dokument ersetzt alle vorhergehenden Versionen.