

Umodan PE 3 – Feng Shui Spiegelfolie

DIN EN 13967; Kunststoffbahn für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte - Produktdatenblatt

Produktdatenblatt: Version 11/2009
 Produktname: „Umodan PE 3“
 Produkttyp: Abdichtungsbahn und 13967
 Lieferant: Wika Isolier- und Dämmtechnik, Bischof-Neumann-Str. 23 a, 85051 Ingolstadt
 Herstellerwerk: Deutschland 0761-CPD-0167
 Produktleistung: siehe nachstehende Tabelle

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Art der Ergebnisse	Wert/Festlegung
Sichtbare Mängel	EN 1850-2	-	bestanden	bestanden
Länge	EN 1848-2	[m]	MDV	50 ± 2 %
Breite	EN 1848-2	[m]	MDV	1 ± 2 %
Geradheit	EN 1848-2	-	bestanden	bestanden
Dicke	EN 1849-2	[mm]	MDV	0,17 ± 0,2
Flächenbezogene Masse	EN 1849-2	[kg/m ²]	MDV	0,210 ± 0,015
Wasserdichtheit gegen Wasser in flüssiger Phase	EN 1928 A + B	-	bestanden	bestanden
Widerstand gegen Stoßbelastung	EN 12691	[mm]	MLV	Verfahren A: 350 Verfahren B: 2000 mm
Dauerhaftigkeit der Wasserdampfdurchlässigkeit nach künstlicher Alterung	EN 1296 EN 1931	-	bestanden	bestanden
Verträglichkeit mit Bitumen	EN 1548, 1928		bestanden	bestanden
Dauerhaftigkeit gegenüber Chemikalien *)	EN 1847 EN 1928	-	bestanden	bestanden
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft)	EN 12310-1	[N]	MLV	längs: ≥ 50 N quer: ≥ 50 N
Scherwiderstand der Fügenähte (Klebenaht)	EN 12317-2	[N/50mm]	MLV	≥ 150 N/50 mm
Widerstand gegen statische Belastung	EN 12730		MLV	Verfahren B 20 kg
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 1931	[-] [m]	MDV	g: 3,39*10 ⁻¹² kg/(m ² *s) S _D : ≥ 1500 m
Zugverhalten: max. Zugkraft (längs/quer)	EN 12311-2	[N/50mm]	MLV	Höchstzugkraft längs: ≥ 180 N/50 mm quer: ≥ 160 N/50mm
Zugverhalten: Dehnung (längs/quer)	EN 12311-2	[%]	MLV	längs: ≥ 13 % quer: ≥ 10 %
Brandverhalten	EN ISO 11925-2	-	EN 13501-1	Klasse E geprüft mit Hinterlegung

*) Alkalibeständig gemäß DIN EN 13967 (16 Wochen Lagerung in Kalkmilch - Ca(OH)₂ - nach DIN EN 1847)

MDV: Hersteller Nennwert ± Toleranz; MLV: Hersteller Grenzwert (Mindest- oder Höchstwert)