

UMODAN SUPER

DIN EN 13967 Kunststoffbahn für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte

Produktdatenblatt: Version 11/2009
 Produktname: „Umodan Super“
 Produkttyp: Dampfsperrbahn Typ A gemäß EN 13967
 Lieferant: Wika Isolier- und Dämmtechnik GmbH,
 Bischof-Neumann-Str. 23 a,
 85051 Ingolstadt
 Herstellerwerk: Deutschland, 0761-CPD-0186
 Produktleistung: siehe nachstehende Tabelle

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Art der Ergebnisse	Wert/Festlegung
Sichtbare Mängel	EN 1850-2	-	Keine sichtbaren Mängel	Kein sichtbaren Mängel
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	0,33 ± 0,03
Flächenbezogene Masse	EN 1849-2	[kg/m ²]	MDV	0,300 ± 10 g
Wasserdichtheit	EN 1928 A EN 1928 B	-	bestanden	bestanden
Widerstand gegen Stoß- belastung	EN 12691	[mm]	MLV	Verfahren A: ≤ 500 Verfahren B: ≤ 2000
Widerstand gegen statische Belastung	EN 12730		bestanden	Verfahren B: 20 kg
Dauerhaftigkeit der Wasser- dampfdurchlässigkeit nach künstlicher Alterung	EN 1296 EN 1928	-	bestanden	bestanden
Dauerhaftigkeit gegenüber Alkalien	EN 1847 EN 1928	-	bestanden	bestanden
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft)	EN 12310-1	[N]	MLV	längs: ≥ 60 quer: ≥ 50
Scherwiderstand der Fügenähte	EN 12317-2	[N/50mm]	MLV	≥ 150 N/50 mm
Verträglichkeit mit Bitumen	EN 1548 EN1928		bestanden	bestanden
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 1931	[-] [m]	MDV	$g = 5,50 \cdot 10^{-11} \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{s})$ $S_D \geq 1500$
Zugverhalten: max. Zugkraft (längs/quer)	EN 12311-2	[N/50mm]	MLV	längs: ≥ 450 quer: ≥ 250
Zugverhalten: Dehnung (längs/quer)	EN 12311-2	[%]	MLV	längs: ≥ 2,5 quer: ≥ 7,5
Brandverhalten	EN ISO 11925-2 EN 13501-1	-	Klasse E	Klasse E geprüft mit Hinterlegung

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