

## albert difuroof star

Unterdeck- und Unterspannbahn  
 DoP-Nr. 4/007/L2018



**2016**

Unterdeck- und Unterspannbahn für Dachdeckungen und Wände  
 EN 13859-1:2014 und EN 13859-2:2014

Handelsname	albert difuroof star
Artikelnummern	5008, 5009

Eigenschaften	Methode	Einheit	Nominal Mittelwert	Toleranz Minimal/Maximal
Material			Dreilagig PP-PP-PP	
Länge	EN 1848-2	m	50m	-0 / +0.5
Breite	EN 1848-2	m	1.5m 3.0m	-0.007 / +0.023 -0.015 / +0.045
Abmessungen			1.5m x 50m 3m x 50m	
Gradheit	EN 1848-2	mm/10m	10	± 30
Flächenbezogene Masse	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	150	8 / +11
Brandverhalten nach EN 13501-1	EN 11925-2	Klasse	E	
Wasserdichtheit der Bahn und Nähte	EN 1928:2000 (A)	Klasse	W1	Bestanden
Wasserdampfdiffusionswiderstand (Sd-Wert)	EN1931/EN12572	m	0.05	-0.03 / +0.04
Höchstzugkraft in Längsrichtung	EN 12311-1	N/50mm	315	-765 / +85
Höchstzugkraft in Querrichtung	EN 12311-1	N/50mm	220	-20 / +80
Dehnung in Längsrichtung	EN 12311-1	%	60	-20 / +50
Dehnung in Querrichtung	EN 12311-1	%	70	-20 / +40
Weiterreisswiderstand in Längsrichtung	EN 12310-1	N	180	-30 / +100
Weiterreisswiderstand in Querrichtung	EN 12310-1	N	220	-70 / +100
Kaltbiegeverhalten	EN 12317	°C	-40	
Widerstand gegen Luftdurchgang	EM 13859-2:2010	m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> *h*50PA)	0.000	
Temperatureinsatzbereich	EN 1109	°C	-40 bis +80	
Masshaltigkeit in Längsrichtung	EN 1107-2	%	0.6	± 2
Masshaltigkeit in Querrichtung	EN 1107-2	%	0.5	± 2
Freibewitterung		Wochen	4	

Werte nach künstlicher Alterung	Testtemperatur	°C	70°C	
Höchstzugkraft in Längsrichtung	EN 12311-1	N/50mm	295	-90 / +50
Höchstzugkraft in Querrichtung	EN 12311-1	N/50mm	280	-80 / +50
Dehnung in Längsrichtung	EN 12311-1	%	45	-20 / +50
Dehnung in Querrichtung	EN 12311-1	%	47	-17 / +50
Wasserdichtheit der Bahn	EN 1928:2000 (A)	Klasse	W1	Bestanden

Weitere Prüfergebnisse				
Widerstand der Bahn gegen Schlagregen nach TU-Berlin	ZVDH		Bestanden	

Technische Änderungen vorbehalten, Ausgabe 2018-03