

## albert difuroof top

Unterdeck- und Unterspannbahn

DoP-Nr. 4/002/L2014



**2010**

Unterdeck- und Unterspannbahn für Dachdeckungen und Wände

EN 13859-1:2014 und EN 13859-2:2014

Handelsname	albert difuroof top
Artikelnummern	5010, 5011, 5013

Eigenschaften	Methode	Einheit	Nominal Mittelwert	Toleranz Minimal/Maximal
Material			Dreilagig PP-PP-PP	
Länge	EN 1848-2	m	50m 10m	-0 / +0.5 -0 / + 0.5
Breite	EN 1848-2	m	1.5m 3.0m	-0.007 / +0.023 -0.015 / +0.045
Abmessungen			1.5m x 10m 1.5m x 50m 3m x 50m	
Gradheit	EN 1848-2	mm/10m	10	± 30
Dicke	EN 1849-2	mm	0.55	± 0.1
Flächenbezogene Masse	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	190	-10/ +16
Brandverhalten nach EN 13501-1	EN 11925-2 VKF	Klasse	E BKZ 5.2	
Wasserdichtheit Wassersäule	EN 1928:2000 (A) EN20811	Klasse cm	W1 >350	Bestanden
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN1931/EN12572	g/m <sup>2</sup> /d	380	-190 / +570
Wasserdampfdiffusionswiderstand (Sd-Wert)	EN1931/EN12572	m	0.05	-0.03 / +0.04
Höchstzugkraft in Längsrichtung	EN 12311-1	N/50mm	375	-75 / +125
Höchstzugkraft in Querrichtung	EN 12311-1	N/50mm	305	-5 / +95
Dehnung in Längsrichtung	EN 12311-1	%	50	-20 / +50
Dehnung in Querrichtung	EN 12311-1	%	60	-20 / +60
Weiterreisswiderstand in Längsrichtung	EN 12310-1	N	250	-25 / +100
Weiterreisswiderstand in Querrichtung	EN 12310-1	N	300	-75 / +100
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	°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	8	
Freibewitterung als Behelfsdeckung		Wochen	2	
<b>Werte nach künstlicher Alterung</b>	Testtemperatur	°C	70°C	
Höchstzugkraft in Längsrichtung	EN 12311-1	N/50mm	350	± 50
Höchstzugkraft in Querrichtung	EN 12311-1	N/50mm	280	± 50
Dehnung in Längsrichtung	EN 12311-1	%	40	-20 / +50
Dehnung in Querrichtung	EN 12311-1	%	42	-12 / +48
Wasserdichtheit	EN 1928:2000 (A)	Klasse	W1	Bestanden
<b>Weitere Prüfergebnisse</b>				
Erhöhte Anforderung zum Alterungstest durch Erhöhung der Testtemperatur auf 80°C	ZVDH Produktdatenblatt		Bestanden	
Widerstand gegen Schlagregen nach TU-Berlin	ZVDH Produktdatenblatt	Zertifikatsnummer: AZ100201-2 AZ100201-3	Bestanden	
Verfügbarkeit von Zubehör für den Einsatz als Behelfsdeckung	ZVDH Produktdatenblatt		Ja	

Technische Änderungen vorbehalten, Ausgabe 2016-04