

albert difuwal

Fassadenbahn
 DoP-Nr. 4/003/L2014



2010

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

Handelsname	albert difuwal
Artikelnummern	5030, 5031

Eigenschaften	Methode	Einheit	Nominal Mittelwert	Toleranz Minimal/Maximal
Material			Dreilagig PP-PP-PP	
Farbe			Hellgrau	
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
Dicke	EN 1849-2	mm	0.3	±0.05
Flächenbezogene Masse	EN 1849-2	g/m ²	100	-6.7 / +5.5
Brandverhalten nach EN 13501-1	EN 11925-2 VKF	Klasse	E BKZ 5.1	
Wasserdichtheit	EN 1928:2000 / EN13111	Klasse	W1	Bestanden
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN1931/EN12572	g/m ² /d	380	-190 / +570
Wasserdampfdiffusionswiderstand (Sd-Wert)	EN1931/EN12572	m	0.05	-0.03 / +0.04
Höchstzugkraft in Längsrichtung	EN 12311-1	N/50mm	200	-50 / +150
Höchstzugkraft in Querrichtung	EN 12311-1	N/50mm	110	-10 / +70
Dehnung in Längsrichtung	EN 12311-1	%	75	-35 / +45
Dehnung in Querrichtung	EN 12311-1	%	90	-50 / +50
Weiterreisswiderstand in Längsrichtung	EN 12310-1	N	80	-5 / +40
Weiterreisswiderstand in Querrichtung	EN 12310-1	N	110	-10 / +40
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	°C	-40	
Widerstand gegen Luftdurchgang	EN 12114	m ³ /(m ² *h*50PA)	0.000	
Masshaltigkeit in Längsrichtung	EN 1107-2	%	1.3	±2
Masshaltigkeit in Querrichtung	EN 1107-2	%	0.5	±2
Temperatureinsatzbereich	EN 1109	°C	-40 bis +80	
Freibewitterung		Wochen	4	

Werte nach künstlicher Alterung				
Höchstzugkraft in Längsrichtung	EN 12311-1	N/50mm	195	-65 / +75
Höchstzugkraft in Querrichtung	EN 12311-1	N/50mm	95	-25 / +55
Dehnung in Längsrichtung	EN 12311-1	%	55	-5 / +45
Dehnung in Querrichtung	EN 12311-1	%	65	-25 / +55
Wasserdichtheit	EN 1928:2000 (A)	Klasse	W1	Bestanden

Technische Änderungen vorbehalten
 Ausgabe 2016-04