

albert difuwal black

Schwarze Fassadenbahn
 DoP-Nr. 4/004/C2015



Unterdeck- und Unterspannbahn für Wände
 EN 13859-2:2010

Handelsname	albert difuwal black
Artikelnummern	5060, 5061

Eigenschaften	Methode	Einheit	Nominal Mittelwert	Toleranz Minimal/Maximal
Material			TPU-beschichtetes PES-Vlies	
Farbe			schwarz	
Länge	EN 13859-2:2010	m	50m	-0
Breite	EN 13859-2:2010	m	1.5m 3.0m	-0.007 / +0.023 -0.015 / +0.045
Abmessungen	EN 13859-2:2010		1.5m x 50m 3m x 50m	
Gradheit	EN 13859-2:2010	mm/10m	<30	
Dicke	EN 13859-2:2010	mm	0.8	±0.05
Flächenbezogene Masse	EN 13859-2:2010	g/m ²	220	-22 / +22
Brandverhalten nach EN 13501-1	EN 13859-2:2010	Klasse	E	
Wasserdichtheit	EN 13859-2:2010	Klasse	W1	Bestanden
Wasserdruckbeständigkeit	EN 13859-2:2010	cm	400	
Wasserdampfdiffusionswiderstand (Sd-Wert)	EN 13859-2:2010	m	0.13	-0.03 / +0.03
Höchstzugkraft in Längsrichtung	EN 13859-2:2010	N/50mm	300	-30 / +30
Höchstzugkraft in Querrichtung	EN 13859-2:2010	N/50mm	340	-30 / +30
Dehnung in Längsrichtung	EN 13859-2:2010	%	50	-15 / +15
Dehnung in Querrichtung	EN 13859-2:2010	%	60	-15 / +15
Weiterreisswiderstand in Längsrichtung	EN 13859-2:2010	N	200	-20 / +20
Weiterreisswiderstand in Querrichtung	EN 13859-2:2010	N	185	-20 / +20
Kaltbiegeverhalten	EN 13859-2:2010	°C	-20	
Widerstand gegen Luftdurchgang	EN 13859-2:2010	m ³ /(m ² *h*50PA)	0.01	
Masshaltigkeit in Längsrichtung	EN 13859-2:2010	%	-2	
Masshaltigkeit in Querrichtung	EN 13859-2:2010	%	-2	
Verarbeitungstemperatur		°C	ab +5 empfohlen	
Temperaturreinsatzbereich		°C	-40 bis +80	
Freibewitterungszeit		Monate	3	
UV-Beständigkeit		Jahre	>10 Gilt nicht als Freibewitterungszeit, sondern nur bei Fassadenverkleidung mit einer Horizontalfugenbreite von max. 50mm und einem Fugenanteil vom max. 40%.	

Werte nach künstlicher Alterung				
Höchstzugkraft in Längsrichtung	EN 13859-2:2010	N/50mm	300	-30 / +30
Höchstzugkraft in Querrichtung	EN 13859-2:2010	N/50mm	340	-30 / +30
Dehnung in Längsrichtung	EN 13859-2:2010	%	50	-15 / +15
Dehnung in Querrichtung	EN 13859-2:2010	%	60	-15 / +15
Wasserdichtheit	EN 13859-2:2010	Klasse	W1	Bestanden