

Materialzusammensetzung

Membrana mdm[®] Ventia Titanium Plus

Eigenschaft	Methode	Einheit	Nominal	Toleranzbereich	
				Min.	Max.
Länge	EN 1848 -2	m	50	0	+0,5
Breite	EN 1848 -2	m	1,5	-0,005	+0,005
Geradlinigkeit	EN 1848 -2	-	Toleranzbereich	-	-
Flächenbezogene Masse	EN 1849 -2	g/m ²	185	-10	+10
Dicke	EN 1849 -2	mm	0,75	-0,15	+0,15
Reaktion auf Feuer [gem. Klassifizierung]	EN 11925-2	klasse	E-d2	-	-
Beständigkeit gegen Wasserdurchtritt	EN 1928 A	klasse	W1	-	-
Wasserdampfdurchlässigkeit, Sd	EN ISO 12572 C	m	0,020	-0,005	+0,02
Luftdurchlässigkeit	EN 12114	m ³ /(m ² x h x 50 Pa)	Max 0,05	-	-
Zugfestigkeit (Längs & Querrichtung)	EN 12311-1	N/50mm	MD 410	-95	+95
			CD 275	-75	+75
Dehnung (Längs & Querrichtung)	EN 12311-1	%	MD 75	-45	+45
			CD 110	-55	+55
Weiterreißfestigkeit [N]	EN 12310-1	N	MD 215	-65	+65
			CD 260	-100	+100
Dimensionsstabilität	EN 1107-2	%	2	-	-
Biugsamkeit in niedriger Temperatur	EN 1109	°C	-40	-	-
Künstliche Alterung durch UV und Hitze (80oC)	Dehnung EN 13859 zał. C	%	MD 50	-25	+25
			CD 60	-25	+25
	Reißkraft EN 13859 zał. C	N/50mm	MD 370	-85	+85
			CD 210	-45	+45
	Wasserdichtheit EN 13859-1 zał. C	klasse	W1	-	-
WDD-Stromdichte 23°C/85%RH	Lyssy	g/m ² x 24h	1400	-250	+250
WDD-Stromdichte 38°C/90%RH	Lyssy	g/m ² x 24h	2900	-400	+400
SIA 232/1:2011	Entspricht den Anforderungen von SIA-232-1:2011 für normale und erhöhte Beanspruchung (Unterdachbahn auf weicher und fester unterlage)				

Bielsko-Biała, 25.05.2020
 (Place and date of issue)

VAT No. PL5482614481
 Registered in Poland, KRS No. 0000354101
 Share capital: 992 500 PLN

Bank Handlowy w Warszawie S.A., SWIFT: CITIPLPX
 IBAN: PL 67 1030 1508 0000 0008 1613 6008 (PLN)
 IBAN: PL 23 1030 1508 0000 0008 1613 6024 (EUR)
 IBAN: PL 98 1030 1508 0000 0008 1613 6032 (USD)