

Materialzusammensetzung
Membrana mdm[®] Ventia Gold

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	-	erfüllen die Anforderungen	-	-
Flächenbezogene Masse	EN 1848 -2	g/m ²	150	-10	+10
Dicke	EN 1848 -2	mm	0,7	-0,15	+0,15
Brandverhalten	EN 11925-2	klasse	Ed2	-	-
Wasserdichtheit	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 und Querrichtung)	EN 12311-1	N/50mm	MD 350	-90	+90
			CD 225	-25	+70
Dehnung (Längs und Querrichtung)	EN 12311-1	%	MD 70	-40	+40
			CD 105	-55	+55
Weiterreißfestigkeit	EN 12310-1	N	MD 185	-70	+70
			CD 205	-80	+80
Dimensionsstabilität	EN 1107-2	%	2	-	-
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	°C	-40	-	-
Temperaturbeständigkeit	Dehnung EN 13859-1 set C	%	MD 40	-20	+20
			CD 60	-25	+25
	Zugfestigkeit EN 13859-1 set C	N/50mm	MD 290	-60	+60
			CD 180	-30	+30
Wasserdichtheit EN 13859-1 set C	klasse	W1	-	-	
WDD-Stromdichte 23°C/85%RH	Lyssy	g/m ² x 24h	1400	-200	200
WDD-Stromdichte 38°C/90%RH	Lyssy	g/m ² x 24h	3200	-400	400

Bielsko-Biała, 8.06.2018
 (Place and date of issue)