

Produktdatenblatt**Membran mdm[®] Ventia NEO 200**

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Ergebnis	Toleranz	
				Min.	Max.
Länge	EN 1848 -2	m	50	0	+0,5
Breite	EN 1848 -2	m	1,5	-0,005	+0,005
Geradheit	EN 1848 -2	-	Erfüllung der Anforderungen	-	-
Grammatur	EN 1849 -2	g/m ²	200	-10	10
Dicke	EN 1849 -2	mm	0,9	-0,1	+0,1
Brandverhalten	EN 13501-1:2019-02	Klasse	B-s1,d0*	-	-
Wasserbeständigkeit	EN 1928 A	Klasse	W1	-	-
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN ISO 12572 C	m	0,120	-0,05	+0,16
Luftdurchlässigkeit	EN 12114	m ³ /(m ² x h x 50 Pa)	Max 0,05	-	-
Mechanische Eigenschaften: maximale Zugkraft	EN 12311-1	N/50 mm	MD 520	-70	+70
			CD 440	-70	+70
Mechanische Eigenschaften: Dehnung	EN 12311-1	%	MD 55	-20	+20
			CD 70	-20	+20
Reißfestigkeit (mit Nagel)	EN 12310-1	N	MD 320	-70	+70
			CD 340	-70	+70
Dimensionsstabilität	EN 1107-2	%	1	-	-
Biegefestigkeit bei niedrigen Temperaturen	EN 1109	°C	-40	-	-
Künstliche Alterung durch langfristige kombinierte Einwirkung von UV-Strahlung und erhöhter Temperatur sowie Wärme (80 °C)	Dehnung EN 13859-1 Anhang C	%	MD 40	-15	+20
			CD 60	-20	+20
	Zugfestigkeit EN 13859-1 Anhang C	N/50 mm	MD 370	-50	+50
			CD 360	-50	+50
	Wasserdurchlässigkeit EN 13859-1 Anhang C	Klasse	W1	-	-
Künstliche Alterung durch langfristige kombinierte Einwirkung von UV-Strahlung und erhöhter Temperatur und Wärme (120 °C)	Verlängerung EN 13859-1 Anhang C	%	MD 40	-	+
			CD 60	-20	+20
	Zugfestigkeit EN 13859-1 Anhang C	N/50 mm	MD 370	-50	+50
			CD 360	-50	+50
	Widerstandsfähigkeit gegen Wasserdurchlässigkeit EN 13859-1 Anhang C	Klasse	W1	-	-
Dampfdurchlässigkeit 23 °C/85 % r. F.	Lyssy	g/m ² x 24h	500	-200	+200
Dampfdurchlässigkeit 38 °C/90 % r. F.	Lyssy	g/m ² x 24h	900	-300	+300

*Bei direkter Befestigung an Elementen der Reaktionsklassen A1 oder A2 oder in beliebiger Entfernung davon/D-s2,d0 bei direkter Befestigung an Holz- und Holzwerkstoffelementen oder in beliebiger Entfernung davon

Bielsko-Biała, 04.08.2024 (Ort und
Datum der Ausstellung)

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)