

Materialzusammensetzung**Membrana Vaxo® S**

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	100	-15	+15
Dicke	EN 1849 -2	mm	0,4	-0,2	+0,2
Reaktion auf Feuer [gem. Klassifizierung]	EN 11925-2	klasse	F	-	-
Beständigkeit gegen Wasserdurchtritt	EN 1928 A	klasse	W1	-	-
Wasserdampfdurchlässigkeit, Sd	EN ISO 12572 C	m	0,03	-0,015	+0,015
Luftdurchlässigkeit	EN 12114	m ³ /(m ² x h x 50 Pa)	Max 0,05	-	-
Zugfestigkeit (Längs & Querrichtung)	EN 12311-1	N/50mm	MD 185	-55	+55
			CD 110	-35	+35
Dehnung (Längs & Querrichtung)	EN 12311-1	%	MD 70	-50	+50
			CD 110	-60	+60
Weiterreißfestigkeit [N]	EN 12310-1	N	MD 90	-50	+50
			CD 125	-50	+50
Dimensionsstabilität	EN 1107-2	%	2	-	-
Biegsamkeit in niedriger Temperatur	EN 1109	°C	-40	-	-
Künstliche Alterung durch UV und Hitze (80°C)	Dehnung EN 13859 zał. C	%	MD 40	-25	+25
			CD 45	-25	+25
	Reißkraft EN 13859 zał. C	N/50mm	MD 160	-35	+35
			CD 85	-25	+25
	Wasserdichtheit EN 13859-1 zał. C	klasse	W1	-	-
WDD-Stromdichte 23°C/85%RH	Lyssy	g/m ² x 24h	1500	-250	+250
WDD-Stromdichte 38°C/90%RH	Lyssy	g/m ² x 24h	3500	-400	+400

Bielsko-Biała, 01.01.2019
(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)