

Produktdatenblatt**mdm[®] Ventia N Iron Membran**

| Eigenschaft | Untersuchungsmethode | 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 1848 -2 | g/m ² | 120 | -10 | +10 |
| Dicke | EN 1848 -2 | mm | 0,5 | -0,15 | +0,15 |
| Brandverhalten | EN 11925-2 | Klasse | F | - | - |
| Wasserundurchlässigkeit | EN 1928 A | Klasse | W1 | - | - |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | 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 | - | - |
| Mechanische Eigenschaften: maximale Zugkraft | EN 12311-1 | N/50 mm | MD 250 | -50 | +50 |
| | | | CD 160 | -50 | +50 |
| Mechanische Eigenschaften: Dehnung | EN 12311-1 | % | MD 70 | -45 | +45 |
| | | | CD 90 | -60 | +60 |
| Reißfestigkeit (mit Nagel) | EN 12310-1 | N | MD 120 | -35 | +35 |
| | | | CD 160 | -55 | +55 |
| Dimensionsstabilität | EN 1107-2 | % | 2 | - | - |
| 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 | - | +20 |
| | | | CD 50 | -30 | +30 |
| | Zugfestigkeit EN 13859-1 Anhang C | N/50 mm | MD 220 | -50 | +50 |
| | | | CD 110 | -30 | +30 |
| | Wasserdurchlässigkeit EN 13859-1 Anhang C | Klasse | W1 | - | - |
| Dampfdurchlässigkeit 23 °C/85 % r. F. | Lyssy | g/m ² x 24h | 1400 | -200 | +200 |
| Dampfdurchlässigkeit 38 °C/90 % r. F. | Lyssy | g/m ² x 24h | 3200 | -400 | +400 |

Das oben genannte Produktdatenblatt gilt ab dem 01.01.2019

Bielsko-Biała,
 (Ort und Datum der
 Ausstellung)

8.06.2018

NIP: 548-26-14-481, REGON: 241562837
 Numer KRS 0000354101, Sąd Rejonowy w Bielsku-Białej
 VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
 Wysokość opłaconego kapitału zakładowego: 992 500 PLN

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