

**Karta techniczna produktu****Membrana Vaxo<sup>®</sup> S**

| Właściwość                                                                                                                        | Metoda badania                                          | Jednostka                                    | Rezultat           | Tolerancja |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------|------------|--------|
|                                                                                                                                   |                                                         |                                              |                    | Min.       | Maks.  |
| Długość                                                                                                                           | EN 1848 -2                                              | m                                            | 50                 | 0          | +0,5   |
| Szerokość                                                                                                                         | EN 1848 -2                                              | m                                            | 1,5                | -0,005     | +0,005 |
| Prostoliniowość                                                                                                                   | EN 1848 -2                                              | -                                            | Spełnienie wymagań | -          | -      |
| Gramatura                                                                                                                         | EN 1848 -2                                              | g/m <sup>2</sup>                             | 100                | -15        | +15    |
| Grubość                                                                                                                           | EN 1848 -2                                              | mm                                           | 0,4                | -0,2       | +0,2   |
| Reakcja na ogień                                                                                                                  | EN 11925-2                                              | klasa                                        | F                  | -          | -      |
| Odporność na przesiąkanie wody                                                                                                    | EN 1928 A                                               | klasa                                        | W1                 | -          | -      |
| Przenikanie pary wodnej                                                                                                           | EN ISO 12572 C                                          | m                                            | 0,03               | -0,015     | +0,015 |
| Przepuszczalność powietrzna                                                                                                       | EN 12114                                                | m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> x h x 50 Pa) | Max 0,05           | -          | -      |
| Właściwości mechaniczne:<br>maksymalna siła rozciągająca                                                                          | EN 12311-1                                              | N/50mm                                       | MD 185             | -55        | +55    |
|                                                                                                                                   |                                                         |                                              | CD 110             | -35        | +35    |
| Właściwości mechaniczne:<br>Wydłużenie                                                                                            | EN 12311-1                                              | %                                            | MD 70              | -50        | +50    |
|                                                                                                                                   |                                                         |                                              | CD 110             | -60        | +60    |
| Wytrzymałość na rozdzielanie<br>(gwoździem)                                                                                       | EN 12310-1                                              | N                                            | MD 90              | -50        | +50    |
|                                                                                                                                   |                                                         |                                              | CD 125             | -50        | +50    |
| Stabilność wymiarów                                                                                                               | EN 1107-2                                               | %                                            | 2                  | -          | -      |
| Giętkość w niskiej temperaturze                                                                                                   | EN 1109                                                 | °C                                           | -40                | -          | -      |
| Sztuczne starzenie przez<br>długotrwale łączne działanie<br>promieniowania UV i<br>podwyższonej temperatury oraz<br>Ciepła (80°C) | Wydłużenie<br>EN 13859-1 aneks C                        | %                                            | MD 40              | -25        | +25    |
|                                                                                                                                   |                                                         |                                              | CD 45              | -25        | +25    |
|                                                                                                                                   | Wytrzymałość na<br>rozciąganie<br>EN 13859-1 aneks C    | N/50mm                                       | MD 160             | -35        | +35    |
|                                                                                                                                   |                                                         |                                              | CD 85              | -25        | +25    |
|                                                                                                                                   | Odporność na<br>przesiákanie wody<br>EN 13859-1 aneks C | klasa                                        | W1                 | -          | -      |
| Paroprzepuszczalność<br>23°C/85%RH                                                                                                | Lyssy                                                   | g/m <sup>2</sup> x 24h                       | 1500               | -250       | +250   |
| Paroprzepuszczalność<br>38°C/90%RH                                                                                                | Lyssy                                                   | g/m <sup>2</sup> x 24h                       | 3500               | -400       | +400   |

Powyższa karta techniczna produktu obowiązuje od 01.01.2019

**Bielsko-Biała, 8.06.2018**  
 (miejsce i data wystawienia)

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)