

**VENTFOL STANDARD**

Produkowana z polietylenu wysokiej gęstości HDPE wodoszczelna geomembrana kubełkowa o wysokości wytłoczeń 8mm i gramaturze 400g/m<sup>2</sup>.

**Dokument odniesienia PN EN 13967:2012. Typ wyrobu V.**

**Zastosowanie:**

Jako podstawowy element systemu izolacji przeciwwilgociowej w budownictwie mieszkaniowym i przemysłowym, stosowany w umiarkowanych warunkach gruntowych i średnich obciążeniach. Umożliwia wykonywanie szczelnych zabezpieczeń hydroizolacyjnych na dużych powierzchniach.

**CECHY PRODUKTU**

| Materiał           | HDPE         |                  |            |     |
|--------------------|--------------|------------------|------------|-----|
| Gramatura          | PN EN 1849-2 | g/m <sup>2</sup> | <b>400</b> | 10% |
| Wysokość wytłoczeń |              | mm               | <b>8</b>   | ±1  |

**WŁAŚCIWOŚCI FIZYKO-MECHANICZNE**

|                                                                |                 |                   |              |
|----------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|--------------|
| Wytrzymałość na ściskanie                                      | PMS 967252:2013 | kN/m <sup>2</sup> | <b>≥140</b>  |
| Odporność na obciążenia statyczne                              | PN EN 12730     | kg/24h            | <b>≥20</b>   |
| Odporność na uderzenie                                         | PN EN 12691     | mm                | <b>≥250</b>  |
| Odporność na odkształcenie pod obciążeniem 30kN/m <sup>2</sup> | PN EN 13967/B   | %                 | <b>&lt;5</b> |
| Reakcja na ogień                                               | PN EN 13501-01  | klasa             | <b>F</b>     |

**WŁAŚCIWOŚCI HYDROIZOLACYJNE**

|                                                   |              |          |                   |
|---------------------------------------------------|--------------|----------|-------------------|
| Wodoszczelność                                    | PN EN 1928/A | 2kPa/24h | spełnia wymagania |
| Wodoszczelność po starzeniu sztucznym wg EN1296   | PN EN 1928/A | 2kPa/24h | spełnia wymagania |
| Wodoszczelność po działaniu chemikaliów wg EN1847 | PN EN 1928/A | 2kPa/24h | spełnia wymagania |

**WYMIARY I INFORMACJE DODATKOWE**

|                                         |                                                                                                  |   |                   |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------|
| Długość                                 | PN EN 1858-2                                                                                     | m | 20                |
| Szerokość                               | PN EN 1858-2                                                                                     | m | 1; 1,5; 2; 2,5; 3 |
| Połączenie / zamek*<br>-wersja szczelna | mechaniczny zamek modułowy – zakład minimum 200mm<br>taśma z kauczuku butylowego w obrębie zamka |   |                   |

Powyższe informacje opracowano zgodnie z najlepszą wiedzą, aktualnymi wynikami badań i doświadczeniem oraz podano w dobrej wierze. Ze względu na występujące w praktyce duże różnicowanie zastosowań, producent nie odpowiada za szkody wynikające z nieprawidłowego doboru i/lub zastosowania materiału, przygotowania wstępnego lub wad projektu budowlanego. Producent zastrzega sobie prawo do zmian w karcie technicznej.

