

## INFORMACYJNA KARTA TECHNICZNA FOLII BUDOWLANYCH

MATFOL FB 200B, MATFOL FB 300B, MATFOL FB 400B, MATFOL FB 500B



1434-CPR-0243

14

| Zharmonizowana specyfikacja techniczna: EN 14909:2012<br>Wyrób do poziomej izolacji przeciwwilgociowej – Typ A   |  |   |                                   |                                   |                         |
|--|--|---|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|
| Właściwości  | MATFOL FB<br>200B  | MATFOL FB<br>300B                                       | MATFOL FB<br>400B                 | MATFOL FB<br>500B                 | Metody<br>badawcze      |
| <b>Część normatywna</b>  |  |   |                                   |                                   |                         |
| <b>Reakcja na ogień:</b>   | Klasa F  |   |                                   |                                   | PN-EN ISO 11925-2       |
| <b>Wodoszczelność:</b>   | Wodoszczelna przy 2 kPa (met. A)   |   |                                   |                                   | PN-EN 1928              |
| <b>Wytrzymałość na rozdzieranie:</b>   |  |   |                                   |                                   |                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kierunek podłużny</li> <li>• Kierunek poprzeczny</li> </ul>   | ≥ 35 N   | ≥ 50 N  | ≥ 70 N                            | ≥ 70 N                            | PN-EN 12310-1           |
| <b>Wytrzymałość złącza:</b>  |  |   |                                   |                                   |                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zakład podłużny</li> <li>• Zakład poprzeczny</li> </ul>   | ≥ 35 N / 50mm  |   |                                   | ≥ 35 N / 50mm                     | PN-EN 12317-2           |
| <b>Odporność na uderzenie</b>  | NPD  |   |                                   |                                   | PN-EN 12691<br>(met. A) |
| <b>Wytrzymałość na rozciąganie:</b>  |  |   |                                   |                                   |                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kierunek podłużny</li> <li>• Kierunek poprzeczny</li> </ul>   | ≥ 30 N / 50mm<br>wydłużenie<br>≥100%   | ≥ 50 N / 50mm<br>wydłużenie<br>≥100%                    | ≥ 70 N / 50mm<br>wydłużenie ≥100% | ≥ 60 N / 50mm<br>wydłużenie ≥100% | PN-EN 12311-2           |
| <b>Odporność na obciążenie statyczne</b>   | ≥ 5 kg (met. B)  | ≥ 10 kg (met. B)  | ≥ 15 kg (met. B)                  |                                   | PN-EN 12730             |
| Trwałość   | Wodoszczelność po sztucznym starzeniu  | Spełnienie wymagań                                      |                                   |                                   | PN-EN 1928              |
|  | Wodoszczelność po działaniu chemikaliów  | NPD   |                                   |                                   | PN-EN 1847              |
| <b>Substancje niebezpieczne</b>  | NPD  |   |                                   |                                   | -/-                     |
| <b>Część informacyjna</b>  |  |   |                                   |                                   |                         |
| <b>Grubość</b>   | 0,20mm (±55%)  | 0,30mm (±55%)   | 0,40mm (±55%)                     | 0,50mm (±55%)                     | PN-EN 1849-2            |
| <b>Gramatura</b>   | 184 g/m <sup>2</sup> (±55%)  | 276 g/m <sup>2</sup> (±55%)                             | 368 g/m <sup>2</sup> (±55%)       | 460 g/m <sup>2</sup> (±55%)       |                         |
| <b>Wymiary</b>   | <b>Szerokość</b>   | 2, 4, 5, 6 m (lub wg życzenia klienta) (+/-5%)          |                                   |                                   | PN-EN 1848-2            |
|  | <b>Długość</b>   | 20, 25, 33, 50, 100 m (lub wg życzenia klienta) (+/-2%) |                                   |                                   |                         |
|  | <b>Prostoliniowość</b>   | ≤ 75mm / 10mb   |                                   |                                   |                         |
| <b>Kolor</b>   | czarny/szary lub wg wskazań klienta  |   |                                   |                                   | -/-                     |
| <b>Materiał</b>  | polietylen niskiej gęstości (LDPE)   |   |                                   |                                   | -/-                     |
| <b>Odporność na alkalia</b>  | Spełnienie wymagań   |   |                                   |                                   | PN-EN 1847              |
| <b>Wodoszczelność po działaniu alkaliów</b>  | Spełnienie wymagań   |   |                                   |                                   | PN-EN 1928<br>(met. A)  |
| <b>Zastosowanie</b>  | Wyrób przeznaczony do stosowania na podłogi lub pod podłogami, lub płytami posadowionymi w gruncie w celu zabezpieczenia przed wodą nie wywierającą ciśnienia hydrostatycznego, przechodzącą z gruntu do wnętrza. Może być również stosowany w ścianach.                                 |   |                                   |                                   |                         |
| <b>Sposób użycia</b>   | Wykonanie prac budowlanych związanych z użyciem folii MATFOL FB powinno odbywać się wg projektu budowlanego opracowanego zgodnie z przepisami prawa budowlanego.   |   |                                   |                                   |                         |
| <b>Przechowywanie i transport</b>  | Folie należy przechowywać w pomieszczeniach zadaszonych z zabezpieczeniem przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i opadów. Przewozić krytymi środkami transportu zabezpieczając przed uszkodzeniami mechanicznymi.   |   |                                   |                                   |                         |
| <b>Informacja REACH</b>  | Zgodnie z naszą wiedzą i zapewnieniami naszych dostawców polimery oraz wszelkie dodatki wykorzystywane w produkcji wyrobu nie zawierają substancji (SVHC Substances of Very High Concern), które są uwalniane w sposób zamierzony podczas normalnych i racjonalnych warunków stosowania. |   |                                   |                                   |                         |
| Niniejszy dokument ma charakter informacyjny. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie bazują na aktualnym stanie naszej wiedzy i doświadczeniu. Nie stanowią one gwarancji właściwości produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji! |  |   |                                   |                                   |                         |