

**INFORMACYJNA KARTA TECHNICZNA FOLII BUDOWLANYCH**

MATFOL FB 200C, MATFOL FB 300C, MATFOL FB 400C, MATFOL FB 500C



14

1434-CPR-0243

Zharmonizowana specyfikacja techniczna: PN-EN 13967:2012						
Wyrób do izolacji przeciwwilgociowej budynków – TYP A						
Właściwości	MATFOL FB 200C	MATFOL FB 300C	MATFOL FB 400C	MATFOL FB 500C	Metody badawcze	
<b>Część normatywna</b>						
Reakcja na ogień:	Klasa F				PN-EN ISO 11925-2	
Wodoszczelność:	Wodoszczelna przy 2 kPa (met. A)				PN-EN 1928	
Wytrzymałość na rozdzieranie:						
<ul style="list-style-type: none"> <li>Kierunek podłużny</li> <li>Kierunek poprzeczny</li> </ul>	≥ 40 N ≥ 40 N	≥ 50 N ≥ 50 N	≥ 70 N ≥ 70 N		PN-EN 12310-1	
Wytrzymałość złącza:						
<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	
Odporność na uderzenie	NPD				PN-EN 12691 (met. A)	
Wytrzymałość na rozciąganie:						
<ul style="list-style-type: none"> <li>Kierunek podłużny</li> <li>Kierunek poprzeczny</li> </ul>	≥ 40 N / 50mm wydłużenie ≥100% ≥ 30 N / 50mm wydłużenie ≥100%	≥ 50 N / 50mm wydłużenie ≥100% ≥ 40 N / 50mm wydłużenie ≥100%	≥ 70 N / 50mm wydłużenie ≥100% ≥ 60 N / 50mm wydłużenie ≥100%		PN-EN 12311-2	
Odporność na obciążenie statyczne	≥ 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	
Substancje niebezpieczne	NPD				-/-	
<b>Część informacyjna</b>						
Grubość	0,2mm (±50%)	0,3mm (±50%)	0,4mm (±50%)	0,5mm (±50%)	PN-EN 1849-2	
Gramatura	184 g/m <sup>2</sup> (±50%)	276 g/m <sup>2</sup> (±50%)	368 g/m <sup>2</sup> (±50%)	460g/m <sup>2</sup> (±50%)		
Wymiary	Szerokość	2, 4, 5,-6 m (lub wg życzenia klienta) (+/- 5%)				PN-EN 1848-2
	Długość	20, 25, 33, 50, 100 m (lub wg życzenia klienta) (+/- 2%)				
	Prostoliniowość	≤ 75mm / 10mb				
Kolor	czarny/szary				-/-	
Materiał	polietylen niskiej gęstości (LDPE)				-/-	
Odporność na alkalia	Spełnienie wymagań				PN-EN 1847	
Wodoszczelność po działaniu alkaliów	Spełnienie wymagań				PN-EN 1928 (met. A)	
Zastosowanie	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.					
Sposób użycia	Wykonanie prac budowlanych związanych z użyciem folii MATFOL FB powinno odbywać się wg projektu budowlanego opracowanego zgodnie z przepisami prawa budowlanego.					
Przechowywanie i transport	Folie należy przechowywać w pomieszczeniach zadaszonych z zabezpieczeniem przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i opadów. Przewozić krytymi środkami transportu zabezpieczając przed uszkodzeniami mechanicznymi.					
Informacja REACH	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!