

| | Właściwości | Metody Badawcze | Wartość deklarowana (tolerancja) | | | | |
|----|--|--------------------------------------|---|---------------|----------------|----------------|----------------|
| | | | 0,8 | 1,0 | 1,5 | 2,0 | 2,5 |
| 1 | Grubość, min. [mm] | PN-EN 1849-2 | 0,8 (-10%) | 1,0 (-10%) | 1,5 (-10%) | 2,0 (-10%) | 2,5 (-10%) |
| 2 | Szerokość [m] | PN-EN 1848-2 | 5,0 - 5,5 ($\pm 0,2$) | | | | |
| 3 | Masa powierzchniowa, min. [g/m ²] | PN-EN 1849-2 | 705 (-10%) | 940 (-10%) | 1410 (-10%) | 1880 (-10%) | 2350 (-10%) |
| 4 | Przepuszczalność wody, [m ³ /m ² /dzień] | PN-EN 14150 | <10 ⁻⁶ | | | | |
| 5 | Wytrzymałość na rozciąganie (maksymalne naprężenie rozciągające), min. [MPa] Wzdłuż i w poprzek | PN-EN ISO 527-1 PN-EN ISO 527-3 | 30 (-3) | | | | |
| 6 | Wydłużenie względne przy zerwaniu min.[%] Wzdłuż i w poprzek | | 800 (-50) | | | | |
| 7 | Odporność na przebiecie statyczne (metoda CBR) min. [kN] | PN-EN ISO 12236 | 2,0 (-10%) | 3,0 (-10%) | 4,5 (-10%) | 5,5 (-10%) | 6,5 (-10%) |
| 8 | Wytrzymałość na rozdzielanie min. [kN/m] Wzdłuż i w poprzek | PN-tSO 34-1 | 120 (-10%) | 130 (-10%) | 132 (-10%) | 135 (-10%) | 140 (-10%) |
| 9 | Reakcja na ogień | PN-EN ISO 11925-2 | Klasa E | | | | |
| 10 | Trwałość i odporność: - na wpływy atmosferyczne - na korozję naprężeniową | PN-EN 12224 ASTM D 5397 (zal) | spełnia wymagania | | | | |
| 11 | Współczynnik rozszerzalności termicznej [1/K] | ASTM D 696 | 1,56x10 ⁻⁴ | | | | |
| 12 | Atest higieniczny | - | HKM 1071 0112009 Ważny do 12.02.2015 roku wydany przez Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego _ Państwowy Zakład Higieny w Warszawie | | | | |