

Физические свойства	Метод испытаний	Заявл. значение -1.1 мм	Заявл. значение -1.5 мм	Допуск
Масса на единицу площади	EN 1849-2	1288 г/м ²	1695 г/м ²	± 5%
Прочность на разрыв (продольный/поперечный)	ISO R 527	9 Н/мм ²	10 Н/мм ²	— 1
Удлинение (продольное/поперечное)	ISO R 527	≥ 300 %	≥ 300 %	
Стабильность размеров	EN 1107-2	≤ 0,5 %	≤ 0,5 %	
Гибкость при низкой температуре	EN 495-5	≤ -45 °С	≤ -45 °С	
Стойкость на прокол	EN ISO 12236	0,7 кН	0,9 кН	— 0,1
Непроницаемость жидкостями под высоким давлением (4 бара = 40 м глубины)	EN 1928:2000 метод В	Водонепроницаемо	Водонепроницаемо	
Водопроницаемость (проницаемость для жидкостей)	EN 14150	3,0 10 ⁻⁶ м ³ /м ² д	3,0 10 ⁻⁶ м ³ /м ² д	± 10 ⁻⁶
Проницаемость для метана (газонепроницаемость)	ASTM D1434	2,25 10 ⁻³ м ³ /м ² д	2,25 10 ⁻³ м ³ /м ² д	
Устойчивость – атмосферное воздействие (25 лет)	EN 12224	прошло	прошло	
Устойчивость – окисление	EN 14575	прошло	прошло	
Угол трения	EN ISO 12957-2	27,5°	27,5°	± 1
Стойкость к прорастанию корней	CEN/TS 14416	прошло	прошло	