

Właściwości	Norma badawcza	Jednostka	ALTEX AT PES 90	ALTEX AT PES 100	ALTEX AT PES 120	ALTEX AT PES 150	ALTEX AT PES 200	ALTEX AT PES 250	ALTEX AT PES 300
Masa powierzchniowa	EN ISO 9864	[g/m ²]	90	100	120	150	200	250	300
Grubość przy nacisku 2 kPa	EN ISO 9863-1	[mm]	0.52	1.17	0.54	0.59	2.37	1.06	1.5
Grubość przy nacisku 20 kPa	EN ISO 9863-1	[mm]	0.4	0.74	0.43	0.44	1.69	0.85	1.3
Grubość przy nacisku 200 kPa	EN ISO 9863-1	[mm]	0.29	0.41	0.37	0.33	0.76	0.66	1
Wytrzymałość na rozciąganie (MD)	EN ISO 10319	[kN/m]	1.7	1.9	2.2	3.83	3.17	6.1	7.5
Wytrzymałość na rozciąganie (CMD)	EN ISO 10319	[kN/m]	1.8	1.9	2.5	3.9	3.3	6.7	8.2
Wydłużenie przy zerwaniu (MD)	EN ISO 10319	[%]	34	31.3	56	105	75.3	80	80
Wydłużenie przy zerwaniu (CMD)	EN ISO 10319	[%]	100	53	106	151	106	123	97
Odporność na przebicie dynamiczne	EN ISO 13433	[mm]	44	35.3	42	27	17.1	20	15.7
Odporność na przebicie statyczne CBR	EN ISO 12236	[kN]	0.27	0.45	0.34	0.58	0.4	1	1.2
Charakterystyczna wielkość porów, O ₉₀	EN ISO 12956	[μm]	100	100	90	135	110	85	80
Wodoprzepuszczalność prostopadła	EN ISO 11058	[mm/s] [l/m ² *s]	82	93	79	73	88	64	54
Odporność na warunki atmosferyczne	EN 12224	[dni]	Należy przykryć w ciągu jednego dnia od wbudowania.						
Odporność na utlenianie	EN ISO 13438	[lata]	Trwałość w gruntach naturalnych o 4<pH< 9 i temperaturze <25°C przez min. 5 lat.						

Powyższe dane oparte są na wartościach średnich z produkcji i aktualnego stanu techniki. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany danych bez uprzedzenia. Nie ponosimy odpowiedzialności za informacje zawarte w niniejszej karcie.

info@ag-geo.eu
www.ag-geo.eu

AG Geosynthetics sp. z o.o. sp. k.
43-215 Studzienice, ul. Jaskółek 12L