



Marszałkowska 18/34
00-628 Warszawa
Tel.: +48 22 856 76 80
Fax +48 22 856 76 81
Mobile +48 609 606 455
www.greenteam.pl
info@greenteam.pl

Standardowa jakość LDPE o grubości 1 mm

Typowe właściwości

Właściwość	Metoda testowa	Jednostka	Wartość
Wymiary			
Tolerancja grubości średniej vs. nominalnej	ISO 4591	%	± 5
Tolerancja grubości maksymalnej vs. nominalnej	ISO 4593	%	± 15
Tolerancja szerokości nominalnej	ISO 4592	%	0; +4
Właściwości mechaniczne			
Naprężenia przy rozerwaniu (MD)	ISO 527-3	MPa	≥ 16
Naprężenia przy rozerwaniu (TD)	ISO 527-3	MPa	≥ 14
Rozciąganie do rozerwania (MD)	ISO 527-3	%	≥ 680
Rozciąganie do rozerwania (TD)	ISO 527-3	%	≥ 650
Wytrzymałość na rozerwanie (MD)		N/mm	≥ 70
Wytrzymałość na rozerwanie (TD)		N/mm	≥ 70
Wytrzymałość na rozerwanie metoda „rozrywania spodni”	ISO 6383-1	N	≥ 180
Właściwości termiczne			
Przepuszczalność pary wodnej	ASTM E 96	g/hm ²	≤ 0,020
Punkt mięknięcia	Producent	°C	120 approx.
Inne właściwości			
Elastyczność przy niskich temperaturach	UNI 8202/15	°C	≥ -60
Starzenie termiczne (50 dni, 70°C)	SIA 280 N.7	%	0

MD – Wzdłuż linii produkcyjnej materiału

TD – W poprzek linii produkcyjnej materiału

Wszystkie dane są wartościami średnimi. Dopuszczalne zmienne standardowe do 50%.