

**Dane techniczne: Geomembrana PEHD - Carbofol® 406 f/f**  
**(obustronnie strukturowana)**

**Opis produktu:** geomembrana wykonana z polietylenu wysokiej gęstości (PEHD) obustronnie strukturowana (czarna).

Parametr	Metoda badania		Jednostka	1,0 mm	1,5 mm	2,0 mm	2,5 mm	3,0 mm
	ASTM	DIN						
Szerokość	D 1593		mm	5100	5100	5100	5100	5100
Grubość	D 1593	53353	mm	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00
Gęstość	D 792	EN ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	0,942	0,942	0,942	0,942	0,942
Wytrzymałość na rozciąganie przy płynięciu	D 638	EN ISO 527-3	N/mm	16	25	33	42	50
Wydłużenie przy płynięciu	D 638	EN ISO 527-3	%	12	12	12	12	12
Wytrzymałość na rozciąganie przy zerwaniu	D 638	EN ISO 527-3	N/mm	27	42	56	70	84
Wydłużenie przy zerwaniu	D 638	EN ISO 527-3	%	700	700	700	700	700
Odporność na rozdzieranie	D 1004	53515	N	130	195	260	325	390
Wytrzymałość na zginanie przy -20° C	D 570	EN 1876-1	-	ok	ok	ok	ok	ok
Wydłużenie wieloosiowe		DIN 53861	%	15	15	15	15	15
Odporność na przebicie		16726	mm	450	800	1200	1600	2000
Stabilność wymiarów po gorącej kąpieli (1h/100° C)	D 1204	53377	%	≤2	≤2	≤1	≤1	≤1

Naue Fasertechnik  
 Telefon ++49 5741/4008-0

Wartturmstraße1

32312 Lübbecke, Germany  
 Telefax ++49 5741/400840

Wielkości techniczne (średnie i minimalne) są wielkościami uśrednionymi uzyskanymi z pomiarów na całej szerokości wyrobu.