

Polipropilen veya Polyester hammaddesinden yapılan, elyafın iğneleme yöntemiyle birleştirildiği dokunmamış tekstil ürünüdür. Örgüsüz geotekstilde atkı ve çözgü yoktur. Geotekstil keçe, zemin kayma, toprakla veya geoteknik mühendisliği ile ilgili herhangi bir malzeme ile birlikte kullanılabilen geçirimli tekstil ürünüdür. Homojen bir yapıya sahiptir.

Avantajları;

- Isıl işlem gördüğü için aynı gramajda daha fazla mukavemet ve daha az uzama gösterir, aynı gramajda daha fazla mukavemet ve daha az uzama gösterir,
- Daha az depolama alanı gerektirir,
- Kolay taşınabilir ve serilebilir,
- Asit, alkali ve mikroorganizmalara karşı dayanıklıdır,
- UV ışınlarına dayanımlıdır,
- Geotekstilin yüzeyine dik ve yüzeyine paralel geçirimliliği yüksektir.

Teknik Değerler;

AĞIRLIK	KALINLIK	KOPMA MUKAVEMETİ				KOPMA UZAMASI		STATİK DELME (CBR)
		MD		CD		(%)		N
(gr/m ²)	(mm)	kN/m N/5cm		kN/m N/5cm		MD	CD	
150 beyaz	1,4	1,80	90	2,20	110	40-60	40-55	320
200 beyaz	1,8	2,00	100	2,40	120	40-60	40-55	475
250 beyaz	2,3	3,00	150	4,40	220	40-60	40-55	750
300 beyaz	2,9	4,00	200	5,60	280	40-60	40-55	800
400 beyaz	3,8	5,10	255	7,00	350	40-60	40-55	910
500 beyaz	4,7	6,20	310	9,00	450	40-60	40-55	1530

AĞIRLIK	KALINLIK	KOPMA MUKAVEMETİ				KOPMA UZAMASI		STATİK DELME (CBR)
		MD		CD		(%)		N
(gr/m ²)	(mm)	kN/m	N/5cm	kN/m	N/5cm	MD	CD	
150 kırçilli	1,41	2,20	110	2,50	125	45-65	30-50	155
200 kırçilli	2,42	2,50	125	3,20	160	45-65	30-50	260
250 kırçilli	2,58	2,60	130	3,90	195	45-65	30-50	365
300 kırçilli	3,21	2,70	135	5,00	250	45-65	30-50	500
400 kırçilli	4,2	3,30	165	5,60	280	45-65	30-50	875
500 kırçilli	4,3	4,20	210	7,00	350	45-65	30-50	1645

Adres Necip Fazıl Mahallesi, Yaver Sokak,
ALK Plaza No:1 D:8 Ümraniye-İSTANBUL

Telefon +90 216 339 12 12 (Pbx)

Faks +90 216 339 12 17

Mail info@nanotekgrup.com

www.nanotekgrup.com