

TEST	STANDART	DEĞER	BİRİM
BİRİM AĞIRLIK, MİNİMUM	TS EN ISO 9864	500	gr/m ²
KALINLIK, 2 KPA BASINÇ ALTINDA	TS EN ISO 9863-1	3.50	mm
ÇEKME DAYANIMI MD/CD	EN ISO 10319	28/40	kN/m
KOPMA UZAMASI	EN ISO 10319	% 70 – 70	Min – Max
DELİNMEYE KARŞI DAYANIM (CBR TESTİ)	EN ISO 12236	5500	N
EŞDEĞER GÖZ AÇIKLIĞI (O ₉₀)	EN ISO 12956	0.08	mm
PERMABİLİTE (DÜZLEMDE)	EN ISO 11058	0.035, (35)	m/s, (lt/m ² s)
YANGINA TEPKİ	EN ISO 11925-2	sınıf E	Minimum

Koruma, filtre, ayırma amaçlı olarak %100 saf polipropilen elyafların iğneleme işlemi ile mekanik olarak birleştirilmesi ve ısıtma işlemi uygulanması ile üretilen beyaz renkli örgüsüz geotekstil malzeme. 6 mt genişliğe kadar üretilmektedir. Saf elyaftan üretildiği için yüksek basınç dayanımına sahiptir. Binalarda, ulaşım yapılarında, tünellerde, baraj ve sulama kanallarında, göletlerde, katı atık saha inşaatlarında kullanılmaktadır.