



GEOTEXTILE-TECHNICAL DATA SHEET



Technical Textile Fabrics

WOVEN GEOTEXTHLE DATA SHEET

این محصول از جنس پلی استر استحکام بالا در دو جهت طولی (تار) و عرضی (پود) تشکیل شده است. این محصول قابلیت تحمل نیروی کششی بالا با ازدیاد طول کم و کنترل شده را دارا می باشد. مقاومت در برابر اشعه فرابنفش و همچنین مقاومت در HP محیطی بین ۲ تا ۱۰، باعث شده تا طول عمری بالغ بر ۶۰ سال را داشته باشد.

عملکردهای این محصول:

- ۱- جداسازی مصالح مختلف
- ۲- مسلح سازی و تقویت لایه های خاک
- ۳- فیلتراسیون و زهکشی

کاربردهای این محصول:

- ۱- تقویت ساختار زمین
- ۲- ساماندهی ساحل و بستر رودخانه ها
- ۳- دیوار خاک مسلح
- ۴- پوشاندن لندفیل ها

Product Data			100/50	100/100	120/80	120/120	150/45	200/45	300/45	400/50
STD	UNIT									
استحکام کششی	BS EN ISO 13934-1	طولی	≥100	≥120	≥120	≥120	≥150	≥200	≥300	≥400
		عرضی	≥50	≥80	≥80	≥120	≥45	≥45	≥45	≥50
ازدیاد طول تا استحکام اسمی	BS EN ISO 13934-1	ازدیاد طول تا نقطه پارگی	≥12	≥12	≥12	≥12	≥12	≥12	≥12	≥12
			≥20	≥20	≥20	≥20	≥20	≥20	≥20	≥20
وزن	BS EN ISO 13934-1	g/m ²	~230	~320	~340	~400	~330	~390	~520	~605