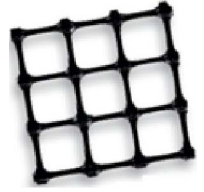




TG 2020 S

Product Datasheet



Polipropilen ekstrüde iki yönlü geogrid, bağlayıcı olmayan tabaka stabilizasyonu ve kalıcı & geçici yollar ile diğer trafik alanlarında, demiryolu projelerindeki ray yataklarında, çalışma platformlarında ve temellerde zemin güçlendirmesi için idealdir. Geogridlerimiz, sıkça karşılaşılan toprak kimyasallarına, küf ve böceklerle karşı son derece dayanıklıdır ve biyolojik olarak bozunmaz."

MECHANICAL	METHOD	NOMINAL VALUE	UNIT
Ultimate Tensile Strength	EN ISO 10319	20	kN/m
Elongation at Maximum Load (MD/CD)	EN ISO 10319	15/11	%
Tensile Strength at 2% Strain	EN ISO 10319	7	kN/m
Tensile Strength at 5% Strain	EN ISO 10319	14	kN/m
Junction Efficiency at max load	ASTM D7737	95	%
Junction Strength	ASTM D7737	19	kN/m
ENDURANCE			
Aperture Stability Modulus ⁽¹⁾	ASTM D7864	0.90	m·N/deg
Flexural Rigidity	ASTM D7748	750'000	mg.cm
PHYSICAL			
Grid Spacing	caliper	36	mm
Rib Thickness (MD/CD)	caliper	1.3/0.9	mm
Rib Width (MD/CD)	caliper	2.6/2.8	mm
Junction Height	caliper	3.3	mm
Carbon Black	ASTM D1603	≥2	%
STANDARD PACKAGING			
Nominal Roll Width	tape measure	3.95	m
Nominal Roll Length	tape measure	50	m

Evcı Mühendislik İnşaat San. Ve Tic. Ltd. Şti.

Atatürk mahallesi 35 Ada Zümrüt Sitesi Blok 9 Daire 7 Ataşehir / İstanbul

Telefon: 0216 456 72 46 - Gsm: 0544 102 25 50

Faks : 0216 456 72 46

Email : devcioglu@evcimuhendislik.com - yevcioglu@evcimuhendislik.com

www.evcimuhendislik.com



EN ISO 9001:2015



EN ISO 14001:2015



EN ISO 50001:2018



EN ISO 45001:2018