

TECHNICAL DATA SHEET  
TEKNİK VERİ TABLOSU



## KSPN GRD 300 2X2

Date of Issue/  
Baskı Tarihi 10.01.2024

\*The product may vary from the image  
\*Ürün görseldeki ile farklılık gösterebilir

CHARACTERISTICS ÖZELLİKLER		NOMINAL VALUE NOMİNAL DEĞER	TOLERANCE TOLERANS	TEST NORM TEST STANDARDI
Mass Per Unit Area For Dry Fabric / Kuru Kumaş İçin Birim Alanda Kütle	g/m <sup>2</sup>	300	± 5%	TS EN 12127
Weave / Desen		Grid		TS 1635 ISO 2113
Width / En	mm	1000	± 2,50%	TS 3427 ISO 5025
Coated Ratio / Kaplama Oranı	%	25%	± 5%	COATED FABRIC
Coated Type / Kaplama Türü		Special Coating		
NOMINAL CONSTRUCTION STANDART YAPI		WARP / ÇÖZGÜ (0°)	WEFT / ATKI (90°)	
Fiber Description / Elyaf İçeriği		Carbon Fiber 24K - 1600 Tex	E Glass Hot Melt	Carbon Fiber 24K - 1600 Tex
Gap Distance	mm	20		20
Weight Rate / Ağırlık Oranı	%	48,5%	3%	48,5%
MECHANICAL PROPERTIES OF FIBER Elyafın Mekanik Özellikleri		TENSILE STRENGTH / ÇEKME MUKAVEMETİ	E - MODULUS / ELASTİSİTE MODÜLÜ	DENSITY / YOĞUNLUK
Carbon Fiber 24K - 1600 Tex		4900 MPa	240 GPa	1,80 g/cm <sup>3</sup>

Spinteks Tekstil İnşaat San. ve Tic. A.Ş.  
Denizli OSB Mah. Fahri Karaca Cad. No: 11/1 Honaz/DENİZLİ  
Phone: +90 (258) 269 25 68  
Fax: +90 (258) 269 25 23  
Web: www.carbonier.com  
Web: www.spinteks.com

Certificates within Spinteks / Spinteks Bünyesinde Bulunan Sertifikalar



**DNV·GL**

Certificate No:  
**TAK00001SV**  
Revision No:  
**1**

**DNV·GL**

Certificate No:  
**TAK00001SV**  
Revision No:  
**1**

