

## TECHNICAL DATA SHEET TEKNİK VERİ TABLOSU

# SPN GRD 240 2X2 (BASALT)



Date of Issue/  
Baskı Tarihi 27.05.2022

\*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 / Birim Alanda Kütle	g/m <sup>2</sup>	240		± 5%		TS EN 12127	
Weave / Desen		Grid				TS 1635 ISO 2113	
Width / En	mm	1000		± 2,50%		TS 3427 ISO 5025	
Coated Type / Kaplama Türü		Optional special coating can be applied / İsteğe bağlı özel kaplama uygulanabilir					
NOMINAL CONSTRUCTION STANDART YAPI		WARP / ÇÖZGÜ (0°)		WEFT / ATKI (90°)			
Fiber Description / Elyaf İçeriği		Basalt Fiber 2400 Tex	E Glass Hot Melt	Basalt Fiber 2400 Tex			
Gap Distance (Fiber Center to Fiber Center)	mm	20		20			
Weight Rate / Ağırlık Oranı	%	47%	3%	50%			
MECHANICAL PROPERTIES OF FIBER Elyafın Mekanik Özellikleri		TENSILE STRENGTH / ÇEKME MUKAVEMETİ		E - MODULUS / ELASTİSİTE MODÜLÜ		DENSITY / YOĞUNLUK	
Basalt Fiber - 2400 Tex		3000 MPa		90 GPa		2,63 g/cm <sup>3</sup>	

Spinteks Tekstil İnşaat San. ve Tic. A.Ş.  
Organize Sanayi Bölgesi Nevzat Kuru Cad. No:7 Denizli / TURKEY  
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:  
**TAK00001SW**  
Revision No:  
**1**

