

TECHNICAL DATA SHEET
Teknik Veri Tablosu**BASALT MESH 270 2X2**
High Performance Basalt Textile Mesh
Yüksek Performanslı Bazalt Tekstil (Mesh) Malzeme

CHARACTERISTICS/ Genel Kumaş Özellikleri		NOMİNAL	TOLERANCE/ Tolerans	TEST NORM
Mass per unit area Birim alanda kütle	g/m ²	270	± 5 %	TS EN 12127
Weave /Desen		Mesh 2x2		TS 1635 ISO 2113
Width / En	mm	1000	± 2,5 %	TS 3427 ISO 5025

NOMINAL CONSTRUCTION (Standart Kumaş Yapı Özellikleri)	WARP(Çözüğü 0°)	WEFT(Atkı 90 °)
Fiber Description /Elyaf İçeriği	Basalt Fiber 2400Tex	Basalt Fiber 2400Tex
Gap Distance(Aralık merkezden merkeze)/CM	2,00	2,00

MECHANICAL PROPERTIES OF FIBER Elyafın Mekanik Özellikleri	STRENGTH (NOMINAL)	MODULUS (NOMINAL)	ELONGATION AT BREAK (Kopma Uzaması) %	DENSITY (YOĞUNLUK)
Basalt Fiber 2400Tex	3500 MPa	90 GPa	3,50%	2,63 g/cm ³

GRADA YAPI KİMYASALLARI VE İNŞAAT MALZEMELERİ ÜRETİM SAN. TİC. A.Ş.

Merkez : Çınardere Mah.Akan Sokak No:15 Kat.2 3 Nolu Bölüm Pendik -İstanbul /TÜRKİYE

Telefon : +90 216 379 83 53 -52 Fax : +90 216 379 83 51

E-mail : info@grada.com.tr web : www.grada.com.tr

ISO 9001 : 2015
ISO 14001 : 2015
OHSAS 18001