

ÜRÜN TEKNİK VERİ SAYFASI

FTA/DEVGC/ 329

Rév. 01 – 07.06.06

1/1

TERANAP 431 TP - 4 m wide

Elastomeric bitümün geomembrane



0334-CPD-0010

AÇIKLAMA

TERANAP 431 TP nonwoven polyester donatılı, SBS elastomerik bitümlü su yalıtımı geomembranıdır. Membranın filmli ve kumlu iki yüzü vardır. Bini kısımları, çekilebilen bir ayırma bandı ile korunur.

4 m enindeki TERANAP 431 TP, ASQUAL tarafından onaylanmıştır.

ÖZELLİKLER

	Birim	Standart	TERANAP 431 TP - 4m	
			En düşük değer	Ortalama değer
Kalınlık	mm	NF EN 1848-1	≥ 3.9	4.1
Bindirme yerlerinin boyuna genişliği	mm	NF EN 1848-1	≥ 200	
Birim alan başına kütle	g/m ²	NF EN 1849-1	≥ 4490	4850
Kopmaya karşı mukavemet (MD x	N/5cm	NF EN 12311-1	≥ 1050 x 1000	1250 x 1100
Kopmada uzama	%		≥ 45 x 45	60 x 60
Statik delinme:				
- Kuvvet	kN	NF EN ISO 12236	≥ 3.32	3.42
- Uzaklık	mm		≥ 45	47
Düşük ısıda esneklik	°C	NF EN 1109	≤ - 15	- 20
Akış direnci (100 °C, 2h)	mm	NF EN 1110	≤ 2	
Boyutsal kararlılık	%	NF EN 1107-1	≤ -0.3	
Su geçirmezlik	m ³ /m ² /j	prEN 14150	≤ 1.10 ⁻⁸	
Gaz sızdırmazlık	m ³ /m ² /j	ASTM D 1434-82	≤ 27.6.10 ⁻⁶	
Oksitlenmeye karşı dayanıklılık		NF EN 14575	Uygun	
Yıpranmaya ² karşı dayanıklılık		NF EN 12224	Çekme özelliklerinde kayıp yoktur	

¹ MD: Makine Yönü; CMD: Aksı Yön

² Test-şartları: 20 °C'de 1 saatlik yoğunlaşmadan sonra 50 °C'de 5 saat UV devresi; Toplam: 3000 saat.

AMBALAJLAMA

	Uzunluk	Genişlik	Nominal ağırlık/rulo	Rulo çapı
TERANAP 431 TP - 4 m	80 m	4 m	1700 kg	700 mm

- Ürünler arasına plastik eklenmiş bir filmle sarılmıştır.
- Her ruloda markayı, ürün adını ve seri numarasını gösteren bir veri sayfası vardır. Nakliye esnasında rulolar yığılır (prizma biçiminde).
- Rulolarda 4.8 m uzunluğunda ve 159 mm (+/- 0.5) iç çapı olan metalik mil vardır.
- Uluslar arası nakliye yönetmeliğine göre **TERANAP 431 TP** tehlikeli olarak sınıflandırılmaz.

Teknolojik ve deneysel gelişmeler sonucunda şirketimiz ürünün bileşenlerini değiştirme hakkını saklı tutar. Bu ürün veri sayfası bir önceki baskının yerine geçer. Güncellenmiş teknik veri sayfası için teknik departmanımızla temasa geçin. Bu ürün uluslar arası yönetmeliğe göre tehlikeli olarak sınıflandırılmaz (ADR, RID, IATA, RTMDR).