

ÜRÜN TEKNİK VERİ SAYFASI

FTA/DEVGC/331

Rév. 01 – 07.06.06

1/1

TERANAP 331 TP - 2 m eninde

Elastomerik bitümlü geomembran



0334-CPD-0010

AÇIKLAMA

TERANAP 331 TP; nonwoven polyester donatılı, SBS elastomerik bitümlü su yalıtım geomembranıdır. Membranın filmli ve kumlu iki yüzü vardır. Bini kısımları, çekilebilen bir ayırma bandı ile korunur.

ÖZELLİKLER

	Birim	Standart	TERANAP 331 TP - 2m	
			En düşük değer	Ortalama değer
Kalınlık	mm	NF EN 1848-1	≥ 2.8	3
Bindirme yerlerinin boyuna genişliği	mm	NF EN 1848-1	≥ 140	150
Birim alan başına kütle	g/m ²	NF EN 1849-1	≥ 3570	3760
Kopmaya karşı mukavemet (MD x	N/5cm	NF EN 12311-1	≥ 800 x 600	1000 x 700
Kopmada uzama	%		≥ 25 x 35	40 x 50
Statik delinme:				
- Kuvvet	kN	NF EN ISO 12236	≥ 2.46	2.56
- Uzaklık	mm		≥ 46	48
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: Aksî 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	Rulo numarası/ kamyon paleti	Ağırlık/kamyon paleti
TERANAP 331 TP - 2 m	20 m	2 m	160 kg	320 mm	6	972 kg
	100 m	2 m	800 kg	638 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).
- Teslim alma ve saklama tesisleri için rulolarda mil vardır. 20 m uzunluğunda ürünler için: 2 m uzunluğunda ve 70 mm (+/- 0.5) iç çapı olan karton miller. 100 m uzunluğunda ürünler için: 2.3 m uzunluğunda ve 159 mm (+/- 0.5) iç çapı olan metalik miller.
- Uluslar arası nakliye yönetmeliğine göre bu ürün 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).