



The miracles of science™



CPD 89/106

**Tyvek® 3480M**  
**Tyvek® ENERCOR®**  
YYPE

DuPont de Nemours (Luxembourg) s.à r.l.  
L-2984 Luxembourg

# Ürün Veri Çizelgesi

Dil : Türkçe  
Uygunluk : Tüm Avrupa Ülkeleri  
Etkinlik Tarihi : 31.07.2006

	<b>Uygulama:</b> Su geçirmez esnek örtüler – Part1: Süreksiz çatılar için alt kaplamalar EN 13859-1 (Şubat 2005)
	<b>Uygulama:</b> Su geçirmez esnek örtüler – Part2: Duvarlar için alt kaplamalar EN 13859-2 (Aralık 2004)

ÖZELLİK	TEST YÖNTEMİ	BİRİMLER	SONUÇLAR	TOLERANS	
				Min	Maks.
Uzunluk (m cinsinden)	EN 1848-2	%	Müşteriyle ilgili	0	-
Genişlik (m cinsinden)	EN 1848-2	%	Müşteriyle ilgili	-0,5	+1,5
Düzlük	EN 1848-2	mm	-	-	30
Birim Alan Başına Kütle	EN 1849-2	gr/m <sup>2</sup>	83	74	92
Yangına Karşı Tepki	EN 11925-2	Sınıf	E-d2	Mineral yün ve ahşap ile test edilmiştir	
Su Sızdırmazlığı	EN 1928 (metot A)	Sınıf	W1	-	-
Su Buharı Aktarımı (Sd)	EN ISO 12572	m	0,04	0,03	0,15
Maksimum Gerilme Kuvveti (MD)	EN 12311-1	N/50 mm	245	190	300
Maksimum Gerilme Kuvvetinde uzama (MD)	EN 12311-1	%	9	6	13
Maksimum Gerilme Kuvveti (XD)	EN 12311-1	N/50 mm	210	170	250
Maksimum Gerilme Kuvvetinde uzama (XD)	EN 12311-1	%	13	9	18
Yırtılmaya Karşı Dayanıklılık (MD)	EN 12310-1	N	90	65	120
Yırtılmaya Karşı Dayanıklılık (XD)	EN 12310-1	N	85	60	115
Hava Geçirim Direnci	EN 12114	m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> hr.50Pa)	-	-	0,03
Boyutsal Denge (MD & XD)	EN 1107-2	%	-	-	1
Düşük Sıcaklıkta Esneklik	EN 1109	°C	-	-	-40
Uzun süre maruz bırakılarak yapıyı yaşlandırma: Maksimum Gerilme Kuvveti(MD)	EN 1297 & EN 1296 EN 12311-1	- %	Önce/sonra 90	- -	- -
Maksimum Gerilme Kuvvetinde uzama (MD)	EN 12311-1	%	90	-	-
Maksimum Gerilme Kuvveti (XD)	EN 12311-1	%	90	-	-
Maksimum Gerilme Kuvvetinde uzama (XD)	EN 12311-1	%	85	-	-
Su Sızdırmazlığı	EN 1928 (A)	Sınıf	W1 sınıfı	-	-
<b>EK ÖZELLİKLER</b>					
Isı Direnci	-	°C	-	-40	+100
UV Direnci	-	Ay	-	-	4
Geçirimsiz Su Kolonu	EN 20811	m	-	2	-
Rüzgar Geçirimsizlik	-	-	Evet	-	-
Emissivite	-	-	%16	-	-
Reflektivite	-	-	%84	-	-

Bazı test metotları EN 13859-1&2 ve/veya DuPont™ DIN EN ISO 9001 (2000) sertifikalı kalite sistemlerine göre değiştirilmiştir (Daha detaylı bilgi için lütfen bölgesel DuPont™ temsilcinizle irtibata geçiniz). Bu bilgi, bu konu üzerindeki şu anki bilgilerimizle uyumludur. Sadece kendi deneylerinize mümkün olan önerileri sağlamak için sunulmuştur. Öngörülmediği halde, herhangi bir testi değiştirebilmek için belirli amaçlarımız doğrultusunda uygunluğunu test edebilmemiz gerekmektedir. Bu bilgi, yeni bilgi ve deneyimlerin uygunluğu doğrultusunda yenilenmeye açıktır. Tüm son kullanım çeşitliliklerini öngöremediğimiz için, DuPont bu bilginin kullanımıyla ilgili hiçbir mesuliyet varsaymamakta ve garanti vermemektedir. Bu belgedeki hiçbir şey, üzerinde işlem yapılacak yada patent hakkını çığneyecek tavsiye olarak düşünülemez. Ürün güvenliği bilgisini lütfen isteyiniz. Bu teknik veri çizelgesi yazılı bir doküman ve imzasız olarak geçerlidir.

DuPont Oval Logo, DuPont™, The Miracles of Science™, Tyvek® ve™ ve® sembolleri ile belirtilen tüm ürünler, DuPont'un veya iştiraklerinin ticari markası veya kayıtlı ticari markasıdır.

Société à responsabilité limitée  
Siège social: Contern  
R.C. Luxembourg: B 9 529  
Capital: 74.369.000 €

Adresse de livraison:  
Rue Général Patton, Contern  
L-2984 Luxembourg