

DuPont™ Tyvek® Solid Teknik Veri Tabloları



Uygulama: Su geçirmez esnek örtüler - Part 1: Süreksiz çatılar için alt kaplamalar EN 13859-1: 2010

Uygulama: Su geçirmez esnek örtüler - Part 2: Duvarlar için alt kaplamalar EN 13859-2: 2010

Ürün adı **1580B**

Dil

Türkçe

Bileşimi **HD-PE**

Uygunluk

Türkiye

ÖZELLİK	TEST YÖNTEMİ	BİRİMLER	SONUÇLAR	MIN.	MAX.
İŞLEVSELLİK: SU BUHARI AKTARIMI, SU SIZDIRMAZLIK, İKLİM KOŞULLARINA DAYANIKLILIK, YANGINA KARŞI TEPKİ					
Su Buharı Aktarımı (Sd)	EN ISO 12572 (C)	m	0,025	0,005	0,045
Isı Direnci	-	°C	-	-40	+100
Düşük Sıcaklıkta Esneklik	EN 1109	°C	-	-	-40
Bütünüyle Direkt Güneş Altında Uygulamadaki Dayanım	-	Ay	-	-	4
Ürün / Fonksiyonel Tabaka Kalınlığı	-	mm	0,220 / 0,220	-	-
Su Sızdırmazlığı	EN 1928 (A)	Sınıf	W1	-	-
Su Geçirmezlik Su Kolonu	EN 20811	m	-	2,25	-
Yangına Karşı Tepki	EN ISO 11925-2	Sınıf	E (*)	-	-
FİZİKSEL VE MEKANİK ÖZELLİKLER					
Birim Alan Başına Kütلة	EN 1849-2	g/m²	81	77	85
Maksimum Gerilme Kuvveti (MD)	EN 12311-1	N/50mm	245	220	270
Maksimum Gerilme Kuvvetinde Uzama (MD)	EN 12311-1	%	10,5	9	12
Maksimum Gerilme Kuvveti (XD)	EN 12311-1	N/50mm	210	185	235
Maksimum Gerilme Kuvvetinde Uzama (XD)	EN 12311-1	%	15	12,5	17,5
Yırtılmaya Karşı Dayanıklılık (MD)	EN 12310-1	N	90	70	110
Yırtılmaya Karşı Dayanıklılık (XD)	EN 12310-1	N	80	65	100
YAŞLANDIRMA SONRASI ÖZELLİKLER					
Uzun süre UV ışınları ve ısıya maruz bırakarak yapay yaşlandırma	EN 1297 & EN 1296	Artık değeri			
Su Sızdırmazlık	EN 1928 (A)	Sınıf	W1	-	-
Maksimum Gerilme Kuvveti (MD)	EN 12311-1	%	90	-	-
Maksimum Gerilme Kuvvetinde Uzama (MD)	EN 12311-1	%	85	-	-
Maksimum Gerilme Kuvveti (XD)	EN 12311-1	%	90	-	-
Maksimum Gerilme Kuvvetinde Uzama (XD)	EN 12311-1	%	80	-	-
EK ÖZELLİKLER					
Uzunluk (müşteriye bağlı, m cinsinden)	EN 1848-2	% sapma	0	0	-
Genişlik (müşteriye bağlı, mm cinsinden)	EN 1848-2	% sapma	0	-0,5	+1,5
Düzlük	EN 1848-2	mm/10m	-	-	30
Boyutsal Denge (MD & XD)	EN 1107-2	%	-	-	1
Hava Geçirim Direnci	EN 12114	m³/(m² h 50Pa)	-	-	0,1
Rüzgar Geçirmezlik	-	-	Evet	-	-

(*): Mineral yün ve tahta ile test edildi

Yukarıda belirtilen malzeme, kanaatimizce, 'bent' (REACH, Art. 3.3.) olarak sınıflandırılmaya uygundur. Normal ve öngörülebilir kullanım koşulları altında üründen madde çıkışı beklenmemektedir. Mevcut bilginiz dahilinde yukarıdaki bent ECHA web sayfasında yayınlanmış Yüksek Önem Arz Eden Maddeler (SVHC) listesinde 'Aday Liste' olarak bulunan maddelerden, yasal eşik değerinin üstünde, içermez.



Etkinlik tarihi: 11/08/2021
CE işaretinin alındığı tarih: 18/07/2006



DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à r.l.
Rue General Patton, L-2984 Luxembourg
yapi@dupont.com

Tel +352 3666 5885

www.building.dupont.com

Bazı test metotları EN 13859-1: 2010 & EN 13859-2: 2010 ve/veya DuPont™ ISO 9001: 2015 sertifikalı kalite sistemlerine göre değiştirilmiştir (daha detaylı bilgi için lütfen bölgesel DuPont™ temsilcinizle irtibata geçiniz). Bu bilgi, bu konu üzerindeki şu anki bilgilerimizle uyumludur. Üye Ülkelerin yapı malzemeleri ile ilgili kanunları, düzenlemeleri ve idari hükümlerinin uyumlaştırılması hakkında 21 Aralık 1988 tarihli 89/106/EEC sayılı Konsey Direktifi ("Avrupa Yapı Malzemeleri Direktifi") ile uyumlu olarak sunulmaktadır. Sadece kendi deneylerinize mümkün olan önerileri sağlamak için sunulmuştur. Öngörülmediği halde, herhangi bir testi değiştirebilmek için belirli amaçlarınız 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.