

DuPont™ AirGuard® Reflective Teknik Veri Tabloları



Uygulama: Plastik ve kauçuk buhar bariyerleri EN 13984: 2013

Ürün adı **5814X** Dil **Türkçe**
Bileşimi **PP, PE & Al bileşimi** Uygunluk **Türkiye**

ÖZELLİK	TEST YÖNTEMİ	BİRİMLER	SONUÇLAR	MIN.	MAX.
Ürün grubu:	-	-	A	-	-
İŞLEVSELLİK: SU BUHARI VE HAVA SIZDIRMAZLIK					
Su Buharı Aktarımı (Sd)	EN 1931	m	2000	500	-
Su Buharı Debisinin Yoğunluğu (g)	EN 1931	kg / (m² s)	2,04E-10	-	8,04E-10
Işıma	EN 15976	-	0,05	-	-
AirGuard 5814X ile hava boşluğunun yalıtım değeri					
(yatay akış)	EN ISO 6946	m² K / W	-	-	0,66
(dikey akış)	EN ISO 6946	m² K / W	-	-	0,45
Isı Direnci	-	°C	-	-40	+80
Yapay yaşlandırmaya maruz bırakıldığında:					
Su buharı geçirim özellikleri	EN 1931	Geçti / Kaldı	Geçti	-	-
Bendtsen Hava Geçirgenliği	ISO 5636/3	ml/min	0	-	-
Gurley Hava Geçirgenliği	ISO 5636/5	s	-	>2000	
FİZİKSEL VE MEKANİK ÖZELLİKLER					
Birim Alan Başına Kütle	EN 1849-2	g/m²	149	134	164
Kalınlık	EN 1849-2	mm	0,43	0,33	0,83
Su Sızdırmazlığı	EN 1928 (A)	Geçti / Kaldı	Geçti	-	-
Yangına Karşı Tepki	EN ISO 11925-2	Sınıf	E	-	-
Maksimum Gerilme Kuvveti (MD)	EN 12311-2	N/50mm	400	350	-
Maksimum Gerilme Kuvvetinde Uzama (MD)	EN 12311-2	%	25	15	-
Maksimum Gerilme Kuvveti (XD)	EN 12311-2	N/50mm	210	150	-
Maksimum Gerilme Kuvvetinde Uzama (XD)	EN 12311-2	%	21	15	-
Yırtılmaya Karşı Dayanıklılık (MD)	EN 12310-1	N	210	150	-
Yırtılmaya Karşı Dayanıklılık (XD)	EN 12310-1	N	210	150	-
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	-	-	75
Darbe Direnci	EN 12691	mm	(+)		
Bini Yeri Dayanımı	EN 12317-2	N/5cm	-	80	-
Dayanıklılık (alkaliye karşı)					
Maksimum Gerilme Kuvvetinde Uzama (MD)	EN 12311-2	Geçti / Kaldı	Geçti	-	-
Maksimum Gerilme Kuvvetinde Uzama (XD)	EN 12311-2	Geçti / Kaldı	Geçti	-	-

(+): Performans belirlenmedi

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: 13/09/2021
CE işaretinin alındığı tarih: 27/07/2007

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 metodları EN 13984:2013 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 uyusmaktadır. 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 edebilirsiniz 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 çiğneyecek tavsiye olarak düşünülemez. Ürün güvenliği bilgisini lütfen isteyiniz. Bu teknik veri çizelgesi yazılı bir doküman ve imzasız olarak geçerlidir.