

UV Facade Teknik Veri Tabloları



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

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

Ürün adı **2524B** Dil **Türkçe**
Bileşimi **Lamine HD-PE & PP** Uygunluk **Türkiye**

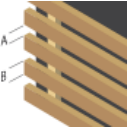
| ÖZELLİK | TEST YÖNTEMİ | BİRİMLER | SONUÇLAR | MIN. | MAX. |
|--|-------------------|---|---------------|------|------------|
| İŞLEVSELLİK: SU BUHARI AKTARIMI, SU SIZDIRMAZLIK, İKLİM KOŞULLARINA DAYANIKLILIK, YANGINA KARŞI TEPKİ | | | | | |
| Su Buharı Aktarımı (Sd) | EN ISO 12572 (C) | m | 0,035 | 0,02 | 0,045 |
| Isı Direnci | - | °C | - | -40 | +80 |
| Bütünüyle direkt güneş altında uygulama öncesi (standart cephe elemanları kurulmadan önceki) dayanım | - | Ay | - | - | 6 |
| Bütünüyle direkt güneş altında uygulama öncesi (açık derzli cephe elemanları kurulmadan önceki) dayanım | - | Ay | - | - | 4 |
| Düşük Sıcaklıkta Esneklik | EN 1109 | °C | - | - | -40 |
| Ürün / Fonksiyonel Tabaka Kalınlığı | - | mm | 0,630 / 0,220 | - | - |
| Su Sızdırmazlığı | EN 1928 (A) | Sınıf | W1 | - | - |
| Su Geçirmezlik Su Kolonu | EN 20811 | m | 3 | - | - |
| Yangına Karşı Tepki | EN ISO 11925-2 | Sınıf | E | - | - |
| FİZİKSEL VE MEKANİK ÖZELLİKLER | | | | | |
| Birim Alan Başına Kütle | EN 1849-2 | g/m ² | 195 | 180 | 210 |
| Maksimum Gerilme Kuvveti (MD) | EN 12311-1 | N/50mm | 390 | 340 | 440 |
| Maksimum Gerilme Kuvvetinde Uzama (MD) | EN 12311-1 | % | 13 | 10 | 16 |
| Maksimum Gerilme Kuvveti (XD) | EN 12311-1 | N/50mm | 320 | 260 | 380 |
| Maksimum Gerilme Kuvvetinde Uzama (XD) | EN 12311-1 | % | 19 | 14 | 24 |
| Yırtılmaya Karşı Dayanıklılık (MD) | EN 12310-1 | N | 310 | 230 | 390 |
| Yırtılmaya Karşı Dayanıklılık (XD) | EN 12310-1 | N | 370 | 260 | 480 |
| YAŞLANDIRMA SONRASI ÖZELLİKLER | | | | | |
| Uzun süre UV ışınları ve ısıya maruz bırakarak yapay yaşlandırma | EN 1297 & EN 1296 | Artık değeri | (1) | - | - |
| Su Sızdırmazlık | EN 1928 (A) | Sınıf | W1 | - | - |
| Maksimum Gerilme Kuvveti (MD) | EN 12311-1 | % | 70 | - | - |
| Maksimum Gerilme Kuvvetinde Uzama (MD) | EN 12311-1 | % | 60 | - | - |
| Maksimum Gerilme Kuvveti (XD) | EN 12311-1 | % | 70 | - | - |
| Maksimum Gerilme Kuvvetinde Uzama (XD) | EN 12311-1 | % | 60 | - | - |
| 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 |
| Dikişleri, su geçirmezlik | EN 13859-1: 2010 | Geçti / Kaldı | Geçti | - | - |
| Hava Geçirim Direnci | EN 12114 | m ³ /(m ² h 50Pa) | - | - | 0,1 |
| Rüzgar Geçirmezlik | - | - | Evet | - | - |
| Derz Aralığı Max. Açıklığı | - | cm | - | - | A < 3 cm |
| Cephe Elemanlarının Min. Genişliği | - | - | - | - | B >= 2 x A |

(1) EN 13859-2: 2010 uyarınca açık derzlerde yapay yaşlandırma olarak 5000 UV hrs olarak onaylanmıştır.

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: 09/07/2021
CE işaretinin alındığı tarih: 21/12/2007



DuPont de Nemours (Luxembourg) Sà 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™ temsilcimize 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 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 çitneyecek tavsiye olarak düşünülemez. Ürün güvenliği bilgisini lütfen isteyiniz. Bu teknik veri çizelgesi yazılı bir doküman ve imzasız olarak geçerlidir.