

Teknik Veri Sayfası

TP654

ILLMOD TRIO 1050

18-06-2026 / V 3

Açıklama

TP654, 2 yeni teknolojiye dayanan emprenye edilmiş, önceden sıkıştırılmış çok fonksiyonlu bir sızdırmazlık bandıdır:

3 katmanlı köpük yapısı:

Gri köpük, pencere çerçevesi ve duvara% 100 güvenli hava geçirmez bağlantı sağlayan hava geçirmez kapalı hücreli köpüktür.

Siyah köpüğün, düzgün bir kuruluma izin veren yavaş bir toparlanma özelliği vardır.

Köpük içinde% 100 hava geçirmez film gri ve siyah köpüğü bir dalgıç filmiyle birleştirir.

Bu 2 teknoloji bir araya geldiğinde, 1050 Pa'ya kadar şiddetli yağmura karşı yüksek performanslı bir sızdırmazlık seviyesi ve gereksinimlerden 2 kat daha iyi bir hava sızdırmazlık seviyesi sağlar.

Özellikler ve Faydalar

- Yüksek hava geçirmezlik ve hava geçirmez performans seviyesi
- Kolay uygulama: Bant, değişken Sd değeri sayesinde içeriden ya da dışarıdan uygulanması fark etmez; her iki tarafa da takılabilir.
- RAL ilkesini "değişken su buharı geçirgenliği" ni karşılayan değişken sd değerine sahip hava geçirmez film
- 3 katlı köpük yapısı sayesinde pencere çerçevesi ve duvara güvenli hava geçirmez montaj
- 6 ila 30 mm arasındaki derz sızdırmazlığı için daha geniş kullanım alanları
- Yağmur ve rüzgar geçirimsizliği 1050 Pa
- Hava geçirgenliği $a < 0,05 \text{ m}^3$
- Termal iletkenlik $\lambda = 0,045 \text{ W/m/K}$
- Akustik izolasyon 60 dB
- Değişken sd değeri

Kullanım Amacı

TP654 Çok Fonksiyonlu Şişen Bant 1050 PA , doğrama ve kapıları şiddetli yağmura karşı sızdırmaz hale getirmek için kullanılır ve yüksek düzeyde hava geçirmezlik, ısı ve ses yalıtımı sağlar. Yüksek performans TP654, hava geçirmez özelliği sayesinde pasif evler için hava sızdırmazlık sınıflandırmasını yerine getirebilir.

Yağmur ve hava sızdırmazlığı konusunda yüksek performans

İyi seviyede termal ve akustik yalıtım

Su buharı/nem geçirgenliği = değişken Sd değeri

Uygulama alanları

TP654 çok işlevli bant, pencere ve kapıların çevre birleşim yerlerini şiddetli yağmura karşı kapatmak için kullanılır ve yüksek düzeyde hava geçirmezlik, termal ve akustik yalıtım sağlar. Yüksek performans seviyesi nedeniyle TP654, pasif evler için hava geçirmezlik sınıflandırmasını karşılayabilir.

Mevcut renk

Üstünde gri köpük bulunan antrasit



Teknik Veri Sayfası

TP654

ILLMOD TRIO 1050

Raf ömrü

Orijinal, açılmamış ambalajında saklandığında 1 yıldır.

Depolamak

Ruloları yatay olarak ve orijinal kartonunda +1°C ile +20°C arasında kuru koşullarda ve doğrudan güneş ışığından uzakta saklayın. Depolama sırasında genişlemeyi önlemek için ambalajı kullanımlar arasında yeniden kapatın.

Standart Ölçüler

| Rulo genişliği (mm) | Uygulama Aralığı (mm) Dayanıklı UV ışınlarına dayanıklı | Uygulama Aralığı (mm) Sınırlı UV direnci | Rulo uzunluğu (m) | Kutu başına rulo | Kutu içeriği |
|---------------------|---|--|-------------------|------------------|--------------|
| 58 | 6-15 | 6-20 | 11.5 | 5 | 57,50 |
| 66 | 6-15 | 6-20 | 11.5 | 4 | 46,00 |
| 72 | 6-15 | 6-20 | 11.5 | 4 | 46,00 |
| 77 | 6-15 | 6-20 | 11.5 | 4 | 46,00 |
| 83 | 6-15 | 6-20 | 11.5 | 3 | 34,50 |
| 88 | 6-15 | 6-20 | 11.5 | 3 | 34,50 |
| 58 | 10-25 | 10-30 | 8 | 5 | 40,00 |
| 66 | 10-25 | 10-30 | 8 | 4 | 32,00 |
| 72 | 10-25 | 10-30 | 8 | 4 | 32,00 |
| 77 | 10-25 | 10-30 | 8 | 4 | 32,00 |
| 83 | 10-25 | 10-30 | 8 | 3 | 24,00 |
| 88 | 10-25 | 10-30 | 8 | 3 | 24,00 |

DIN 7715 standardına göre üretilmiştir, Doğruluk Sınıfı P3.

Teknik Bilgiler

| | | |
|---|------------------|---|
| Bina Sınıflandırma | DIN 4102 | B1, kendi kendine sönen |
| Yangın ne Tepki | DIN 4102 | B1 |
| Sürüş Yağmur Direnci | EN 1027 | 6-15 ve 10-25 aralıkları için 1050 Pa |
| Emprenyeli Köpük Bantların Maruz Kalma Sınıfı | DIN 18542 | MF1 (6-15 ve 10-25 mm aralıkları) |
| Hava Geçirgenlik | | $a < 0,05 \text{ m}^3 / [\text{h} * \text{m} * (\text{daPa})\text{n}]$ DIN 18542'ye göre gereklilik $a < 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} * \text{m} * (\text{daPa})^{2/3}]$ |
| Termal İletkenlik | DIN EN 12667 | $\lambda 10 < 0.045 \text{ W/m/K}$ |
| Akustik Yalıtım | DIN EN ISO 717-1 | 62 dB'ye kadar |

Teknik Veri Sayfası

TP654

ILLMOD TRIO 1050

Teknik Bilgiler

| | | |
|--|------------------|--|
| U-Değeri: Pencere Konstrüksiyon Derinliği 60mm | | 0,8 W/(m ² ·K) |
| U-Değeri: Pencere Konstrüksiyon Derinliği 70mm | | 0,7 W/(m ² ·K) |
| U-Değeri: Pencere Yapı Derinliği 80mm | | 0,6 W/(m ² ·K) |
| Sd- | DIN EN ISO 12572 | < 0,5 m |
| Yapı Malzemeleri ne Uygunluk | DIN 18542 | MF1 sınıfı için DIN EN standardının şartları karşılanmakta olup, plastikleştirici ve solventlerle uyumluluğu test edilmelidir. |
| Servis Sıcaklık | | -30°C ile +80°C arası |
| Depolama Sıcaklığı | | +1°C ila +20°C |
| Sertifika | GEV | EC 1 PLUS |

Kullanım Yönergeleri

- Derz genişliğini ölçtükten ve toplam hareketin seçilen bant boyutunun kapasitesi dahilinde olduğundan emin olduktan sonra uygulama yapılabilir.
- Derzden herhangi bir kirlilik veya harç kalıntısını temizleyin. Önemli dalgalanmalar veya hasar bulunan alanlar, uygun bir harç kullanılarak yerel olarak onarılmalıdır.
- Dış koruyucu filmi çıkarın ve rulo başlangıcından ilk 20 mm'yi kesin. Bandı germeden açın ve kendinden yapışkanlı yüzeyi kullanarak kırışıklık oluşturmadan uygulayın.
- Bandı, pencere çerçevesinin dış kenarına, dış çerçeve yüzeyinden 1-2 mm geriye doğru girintili olarak, her iki taraf için ayrı bir uzunlukta uygulayın.
- Dikey derzleri alttan üste doğru uygulayın.
- Köşelerde, etrafını sarmaya devam etmeyin, bandı kesin ve uçlarını dik olarak birleştirin.
- Pencere daha sonra hemen açıklığa takılır ve çerçeve üzerinden sabitlenir.
- Derzleri, köşeleri ve ankrajları sızdırmaz hale getirmenizi öneririz. illbruck SP025, SP525 veya SP925 gibi sızdırmazlık malzemeleri.

Hazırlık

Derz genişliği ölçüldükten ve toplam hareketin seçilen bant boyutunun kapasitesinde olduğundan emin olduktan sonra uygulama devam edilebilir.

Bandı pencere çerçevesinin dış kenarına 1-2 mm kadar girintili olarak uygulayın, köşelerde ve alın derzlerinde iyi bir sızdırmazlık sağlamak için uzunlamasına 20 mm malzeme ilave edin.

Köşelerde, bandı bükmeyin, ancak birleştirme bandıyla dikey olarak hizalanacak bir uzunlukta kesin.

Pencere 10 dakika içinde monte edilmelidir.

Ruloları yatay bir şekilde ve orijinal kutusunda + 1 ° C ila + 20 ° C arasında kuru koşullarda saklayın ve doğrudan güneş ışığından uzak tutun.

Uygulama

Pencere çerçevesi derinliğini ve derz genişliğini belirledikten sonra, bant boyutlarını tabloya göre seçin. Bant, rulo genişliği (derz derinliği) kullanım sırasında bant kalınlığına (derz genişliği) en az eşit olacak şekilde seçilmelidir.

Açıklıktan her türlü kirliliği veya harç kalıntısını temizleyin. Önemli dalgalanmalar veya hasar bulunan alanlar, uygun bir harç kullanılarak yerel olarak onarılmalıdır.

Teknik Veri Sayfası

TP654

ILLMOD TRIO 1050

Yeni bir rulodan uygulamadan önce, rulonun başındaki kama şeklindeki bölümü kesin ve kendinden yapışkanlı bantı kırışıklık olmadan uygulayın.

Pencere pervazının altındaki alt conta için illbruck I-MEMBRANE'i öneriyoruz. Lütfen ilgili veri sayfalarına bakın.

Bandı pencerenin üst ve iki yanına uygulayın; üst kısım tam açıklık genişliğine, yan kısımlar ise üst kısmın alt tarafına sıkıca yapışacak şekilde uygulanmalıdır.

Pencere, çerçeve üzerinden veya sabitleme kulakları/braketleri kullanılarak sabitlenebilir.

Derzleri, köşeleri ve ankrajları illbruck SP025 gibi sızdırmazlık malzemeleriyle kapatmanızı öneririz." SP525 veya SP925.

Lütfen aklınızda bulundurun

illbruck dışındaki sızdırmazlık maddelerinin uyumluluğu test edilmelidir.

Bant, çözücü veya aşındırıcı maddeler içeren kimyasallarla temas etmemelidir.

Yüksek sıcaklıklar bant genişlemesini hızlandırırken, düşük sıcaklık bunu geciktirir.

Kurulum sıcaklığı düşükse, ruloları kurulumdan en az 6 saat önce oda sıcaklığında saklayın.

6-20 ve 10-30 aralıkları için UV direnci bir aydır, bandın daha sonra UV'den korunması gerekir (Örn. Döşeme, sıva, sızdırmazlık malzemeleri)

i3 Garantisi

"i3" Pencere Yalıtım Sistemi:

Garanti, hava geçirmezlik, yağmur geçirmezlik ve pencere derzinin yalıtım dolgusu açısından bina sahibine uygulanır.

Sistem bu özelliklere uymuyorsa, Tremco CPG, ürünün montajcıya tesliminden sonraki ilk 5 yıl için değiştirme maliyetlerini

%100 oranında karşılayacaktır. 6-8. yıllardan itibaren %60, 9-10. yıllardan itibaren ise %20 oranında karşılanacaktır. Bina

sahibi, montaj işinin tamamlandığını 1 ay içinde Tremco CPG'ye bildirmeli ve i3 ürünlerine ait teslimat belgelerini sunmalıdır.

Detaylı garanti koşulları ve belgeleri talep üzerine temin edilebilir.

Garanti

Ürünlerimiz, teknik veri kılavuzlarında belirtilen kurallar doğrultusunda uygulandığında ve saklandığı takdirde Tremco CPG

Turkey garanti kapsamımız taahhüdündedir. Uygulamadan kaynaklı hataların sorumluluğu tarafımıza ait değildir.

Sağlık ve Güvenlik Önlemleri

Güvenlik Bilgi Formu okuyup anlaşılmalıdır. Sorunuz olursa bize ulaşın: https://www.illbruck.com/tr_TR/iletisim/

Teknik Servis

Tremco CPG, ürünlerin seçimi ve spesifikasyonunda yardım sağlayan deneyimli Teknik Satış Temsilcilerinden oluşan bir ekibe sahiptir. Daha detaylı bilgi, servis ve tavsiye için lütfen yerel Müşteri Hizmetlerinizi arayın.

Teknik Veri Sayfası

TP654

ILLMOD TRIO 1050

Sertifikasyon



Uygulama görüntüleri



1.