

Teknik Veri Sayfası

TP600 600 NG ŞİŞEN BANT

ILLMOD 600 NG

02-06-2026 / V 3

Açıklama

TP600 NG, akrilik bazlı, UV dayanımlı reçine ile emprenye edilmiş yumuşak ve esnek bir açık hücreli poliüretan köpüktür. Reçine su iticidir ve yangın geciktirici içerir. Kendinden yapışkanlı önceden sıkıştırılmış rulolar halinde tedarik edilir.

ilk konuma yardımcı olmak için. En şiddetli rüzgar ve yağmur kombinasyonlarına karşı hava koşullarına dayanıklıdır, pencere çevresi contaları ve bina ve inşaat mühendisliği uygulamaları için dış hava sızdırmazlığı olarak çoğu beklentiyi karşılar



Özellikler ve Faydalar

- 10 Yıl performans garantisi
- Rüzgarla gelen yağmura karşı hava yalıtımı
- Nefes alabilir – buhar difüzyonu için
- Derzleri kapatırken aynı zamanda harekete uyum sağlamak için sürekli genişler ve daralır
- Termal ve akustik yalıtım

Kullanım Amacı

TP600 NG, pencere çevre contaları ve diğer uygulamalar dahil olmak üzere çok çeşitli hareket derzlerinde kullanıma uygun emdirilmiş bir derz sızdırmazlık bandıdır.

Uygulama alanları

TP600 NG, pencere çevre contaları ve diğer uygulamalar dahil olmak üzere çok çeşitli hareket derzlerinde kullanılabilen emdirilmiş bir derz sızdırmazlık bandıdır. En şiddetli rüzgar ve yağmur kombinasyonlarına karşı hava geçirmez olan bu bant, bina ve inşaat mühendisliği uygulamalarında dış hava koşullarına karşı sızdırmazlık sağlama konusunda çoğu beklentiyi karşılar.

Mevcut renk

Antrasit ve gri

Raf ömrü

Orijinal açılmamış ambalajında saklandığında 2 yıldır.

Depolamak

Ruloları yatay olarak ve orijinal kartonunda, +1°C ile +20°C arasında kuru ortamda ve doğrudan güneş ışığından uzakta saklayın. Depolama sırasında genleşmeyi önlemek için kullanımlar arasında ambalajı tekrar kapatın.

Teknik Veri Sayfası

TP600

600 NG ŞİŞEN BANT

Standart Ölçüler

Mm cinsinden rulo genişliği	BG1 için derz genişliği [mm]	Derz genişliği [mm] 450 PA UV ışınlarına dayanıklı	Rulo uzunluğu [m]	Kutu başına rulo	Kutu içeriği [m]
10	2	2	10	30	300
15	2	2	10	20	200
20	2	2	10	15	150
12	3	3	8	25	200
15	3	3	8	20	160
20	3	3	8	15	120
15	3-4	3-7	7	20	140
20	3-4	3-7	7	15	105
15	4-5	4-10	5,6	20	112
20	4-5	4-10	5,6	15	84
15	5-7	5-12	4,3	20	86
20	5-7	5-12	4,3	15	64,5
20	6-10	6-14	3,6	15	54
25	6-10	6-14	3,6	12	43,2
20	7-11	7-15	3,3	15	49,5
25	7-11	7-15	3,3	12	39,6
20	9-14	9-18	6,5	15	97,5
25	9-14	9-18	6,5	12	78
30	9-14	9-18	6,5	10	65
30	11-16	11-24*	5,2	10	52
40	11-16	11-24*	5,2	7	36,4
35	13-20	13-32*	4	8	32
40	13-20	13-32*	4	7	28
40	18-26	18-40*	2,7	7	18,9

* Sıklık > 600 Pa
DIN 7715 standardına göre üretilmiştir, Doğruluk Sınıfı P3.

Teknik Bilgiler

Bina Sınıflandırma	DIN 4102	B1, kendi kendini söndüren
Sürüş Yağmur Direnci	DIN EN 18542	DIN standardının gereklilikleri, minimum 600 Pa sağlayan tarif edilen bağlantı boyutlarına kadar karşılanır.
Emprenyeli Köpük Bantların Maruz Kalma Sınıfı	DIN 18542	BG1
Hava Geçirgenlik	DIN 18542	$a < 1.0 \text{ m}^3 / [\text{h} * \text{m} * (\text{daPa})^{2/3}]$
Ses Yalıtım	DIN EN ISO 717-1	52 dB'ye kadar Rsw

Teknik Veri Sayfası

TP600

600 NG ŞİŞEN BANT

Teknik Bilgiler

Termal İletkenlik	DIN EN 12667	$\lambda 10 < 0.048 \text{ W/m/K}$
Uv Direnç	DIN 18542	DIN18542 gerekliliklerini karşılar
Sd-	DIN EN ISO 12572	< 0,5 m
Yapı Malzemeleri ne Uygunluk	DIN 18542	Demir, çinko, çelik, galvanizli çelik, alüminyum ve bakır üzerinde herhangi bir korozyon belirtisi gözlenmemiştir. Beton, aereated beton, tuğla, bazı taşlar, PVC, Pleksiglas veya kereste ile olumsuz bir etkisi yoktur.
Servis Sıcaklık		-30°C ile +90°C arasında
Depolama Sıcaklığı		+1°C ile +20°C arasında
Sertifika	GEV	EC 1 PLUS

Kullanım Yönergeleri

Genel Kurulum Talimatları

- Derz genişliğini ölçtükten ve toplam hareketin seçilen bant boyutunun kapasitesi dahilinde olduğundan emin olduktan sonra, uygulamaya başlayabilirsiniz.
- Dış koruyucu filmi çıkarın. Rulonun başlangıcındaki ilk 2 cm'yi kesin. Bandı germeden dikkatlice açın.
- Bandı, kırışıklık oluşturmadan alt tabakaya veya pencere/kapı çerçevesine uygulayın.
- Derz uçlarında ve alın derzlerinde bandı hafifçe sıkıştırın.

Yapı Derzlerinde Kurulum

- Yapı derzine bant takılıyorsa, alttan üste doğru uygulanmalıdır. Bandın derze en az 2 mm kadar gömüldüğünden emin olun.
- Bant genişleyene kadar yerinde tutmak için kama kullanılmalıdır.
- Rulonun sonunda, bant kama bitişini kesin. Yeni bir rulo ile işlemi tekrarlayın ve gösterildiği gibi sıkıca sıkıştırılmış bir alın bağlantısı yapın.
- Çapraz derzler için TP600'ü 90° açıyla kesin ve iki yatay ucun dikey derzle mükemmel bir şekilde birleştiğinden emin olun.

Pencere derzlerine montaj

- Bant, yapışkan tarafı çerçeveye gelecek şekilde uygulanabilir; yatay contalar dikey contalardan önce uygulanmalıdır.
- Bandı çerçeveye kırışıklık oluşturmadan uygulayın. Derz uçlarında ve alın derzlerinde bandı hafifçe sıkıştırın.
- Bandı köşeler etrafında döndürmeyin, kesin ve sıkıştırılmış bir alın bağlantısı yaparak birleştirin.
- Bandı doğrudan nemli veya tozlu bir duvara yapıştırmanız durumunda, yapışkanlık testi yapılmalıdır; gerekirse astar kullanın.
- Gerekirse, derzleri, köşeleri ve ankrajları SP025, SP525 veya SP925 gibi illbruck sızdırmazlık malzemeleriyle kapatmanızı öneririz

Teknik Veri Sayfası

TP600 600 NG ŞİŞEN BANT

Gerekli Araçlar

Şerit metre, düz bıçak, kesme makası

Hazırlık

Uygulama Araçları: şerit metre, spatula, bant makası veya kesici alet

Derz kenarları paralel (en fazla 3°) olmalıdır ve uygulama alanı harç veya beton kalıntısı içermemelidir.

Derz genişliğini yerinde ölçtüktan sonra, TP600'ün kesitini, desteklerin kullanım aralıklarına ve toleranslarına göre seçin. Spesifikasyonlarla ilgili boyut seçim tavsiyemiz için yetkili satış temsilcinize danışın.

Uygulama

Derz genişliğini ölçtüktan ve toplam hareketin seçilen bant boyutunun kapasitesi dahilinde olduğundan emin olduktan sonra, uygulama işlemine devam edilebilir.

Rulonun başındaki dış koruyucu filmi ve açma takozunu çıkarın.

Çapraz derzli bir yapı derzine bant takıyorsanız, başlangıçta yatay veya dikey olarak (alttan üste) uygulayabilirsiniz. Ancak, bir kapı veya pencere çerçevesine uygularken, yatay contalar dikey contalardan önce uygulanmalıdır. Pencere ve kapı çerçevelerinde çalışırken bant, yapışkan tarafı çerçeveye gelecek şekilde uygulanmalıdır, ancak yapı derzlerinde çalışırken herhangi bir sırayla uygulanabilir. Her iki durumda da bandı germeyin. Nemli veya soğuk koşullarda çalışırken, bant derz yüzeyine yapışmıyorsa, bant genişleyene kadar yerinde tutmak için uygun bir takoz kullanılmalıdır. Bandın derze en az 2 mm kadar gömülü olduğundan emin olun.

Takılacak bant uzunluğunu hesaplarırken, pencereyi değil, açıklığı ölçtüğünüzden emin olun.

Bandı derze yerleştirin veya çerçeveye kırışıklık olmadan uygulayın.

Rulonun sonunda, bantın kama şeklindeki bitişini kesin. Yeni bir rulo ile işlemi tekrarlayın ve sıkıca sıkıştırılmış bir alın bağlantısı yapın.

Bir pencere ile eğimli bir alt pervaz arasına TP600 uygularken, derz en fazla 3° paralel sapma göstermelidir. TP600, derzin 'düz' yüzüne uygulanmalıdır.

Bandı erişimi zor bir derze yerleştirirken veya alın veya köşe derzleri yaparken, uygulanacak uzunluğun ucuna yakın bant kalınlığına bir şiş yerleştirmek, bandın daha doğru bir şekilde yerleştirilmesini sağlar.

TP600'ün arkasına PU köpük uygularken, uygulamadan önce bandın derzi tamamen kapatacak şekilde genişlediğinden emin olun, aksi takdirde köpük bandın kenarından dışarı sızabilir ve dış yüzeyde görünür olabilir.

Gerekirse, derzleri, köşeleri ve ankrajları SP025, SP525 veya SP925 gibi illbruck sızdırmazlık malzemeleriyle kapatmanızı öneririz.

Lütfen aklınızda bulundurun

TP600 NG, durgun su veya su başının oluşması muhtemel yerler için uygun değildir, örneğin bandın alt eşik dikey yüzeyinden 2-3 mm uzakta olduğu düz üstlü bir alt eşik üzerine sabitlenmiş bir pencerenin altında. Yüksek sıcaklıklar bandın genişmesini hızlandırırken, düşük sıcaklıklar bunu geciktirir. 20°C'nin üzerindeki ortam sıcaklıklarında bant, şantiyede doğrudan güneş ışığından uzakta, serin bir yerde saklanmalıdır. Bunun için küçük bir buzdolabı idealdir. Açılan kutulardaki kalan rulolar yatay durumda tutulmalı ve ruloların yanal genişmesini (teleskoplaşma) önlemek için ağırlık yapılmalıdır. Bandın dış yüzeyini kapatmak gereksiz olsa da, açıkta kalan kenar sıvanabilir veya boyanabilir. Sızdırmazlık maddelerinin uyumluluğu test edilmelidir. Bazı durumlarda, beyaz sızdırmazlık maddeleri uyumsuz olabilir. Bant, çözücü içeren kimyasallarla veya agresif kimyasallarla temas etmemelidir.

Teknik Veri Sayfası

TP600 600 NG ŞİŞEN BANT

i3 Garantisi

"i3" Pencere Yalıtım Sistemi: Garanti, hava geçirmezlik, yağmur geçirmezlik ve pencere derzinin yalıtım dolgusu açısından bina sahibini kapsamaktadır. Sistem bu özelliklere uymuyorsa, Tremco CPG, ürünün montajcıya tesliminden sonraki ilk 5 yıl boyunca 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 taahhütündedir. Uygulamadan kaynaklı hataların sorumluluğu tarafımıza ait değildir.

Sağlık ve Güvenlik Önlemleri

Kullanım öncesinde güvenlik bilgi formu okunmalı ve anlaşılmalıdır. Detaylı bilgi için bize ulaşın:
https://www.illbruck.com/tr_TR/iletisim/

Teknik Servis

Tremco CPG, ürün seçimi ve spesifikasyonlarında yardımcı olan deneyimli Teknik Satış Temsilcilerinden oluşan bir ekibe sahiptir. Daha detaylı bilgi, servis ve tavsiye için lütfen yerel Müşteri Hizmetlerinizi arayın.

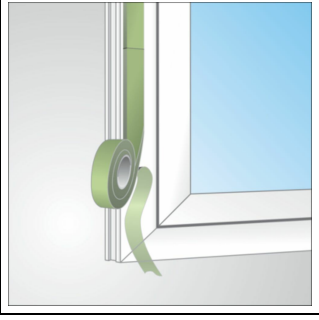
Sertifikasyon



Teknik Veri Sayfası

TP600 600 NG ŞİŞEN BANT

Uygulama görüntüleri



1.