

Teknik Veri Sayfası

TP610

ILLMOD COMPRI NG ŞİŞEN BANT

Şişen Bant 600

11-06-2026 / V 8

Açıklama

TP610 NG akrilik bazlı polimer empenyeli şişen bant, pencerelerde mükemmel enerji verimliliği sağlar.



Özellikler ve Faydalar

- Rüzgar ve şiddetli yağmura karşı hava yalıtımı (600 Pa)
- Buhar difüzyonu için nefes alabilir
- Derz yerlerini kapatırken hareketi sağlamak için sürekli genişler ve daralır
- Isı ve ses yalıtımı
- Tüm hava koşullarına uygundur.
- Yüksek UV dayanımlıdır.

Kullanım Amacı

TP610 NG pencere çevre contaları ve cephe dilatasyon derzleri de dahil olmak üzere çok çeşitli hareket derzlerinde kullanılır.

Uygulama alanları

TP610, pencere ve kapıların etrafındaki birleşim yerlerinin hava koşullarına karşı sızdırmazlığı için kullanılabilen emdirilmiş köpük banttır.

Ambalajlama

Tek tarafı kendinden yapışkanlı , önceden sıkıştırılmış rulolar halinde sunulur.

Renk: Gri, Antrasit

Mevcut renk

Antrasit ve gri

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

Teknik Veri Sayfası

TP610

ILLMOD COMPRI NG ŞİŞEN BANT

saklayın. Depolama sırasında genişlemeyi önlemek için ambalajı kullanımlar arasında yeniden kapatın.

Standart Ebatlar

Bant genişliği (mm)	Derz Genişliği (mm) BG1	Rulo uzunluğu (mm) 450 PA	Kutu başına rulo	Kutu başına rulo	Kutu İçeriği (m)
10	2	2*	10	11	110
15	2	2*	10	7	70
20	2	2*	10	5	50
12	3	3*	8	9	72
15	3	3*	8	7	56
20	3	3*	8	5	40
15	3-4	3-7	7	7	49
20	3-4	3-7	7	5	35
15	4-5	4-10	5,6	7	39,2
20	4-5	4-10	5,6	5	28
15	5-7	5-12	4,3	7	30,1
20	5-7	5-12	4,3	5	21,5
20	6-10	6-14	3,6	5	18
25	6-10	6-14	3,6	4	14,4
20	7-11	7-15	3,3	5	16,5
25	7-11	7-15	3,3	4	13,2
20	9-14	9-18	6,5	5	32,5
25	9-14	9-18	6,5	4	26
30	9-14	9-18	6,5	10	65
30	11-24*	* 600 Pa	5,2	10	52
40	11-24*		5,2	7	36,4
35	13-32*		4	8	32
40	13-32*		4	7	28
40	18-40*		2,7	7	18,9

* 600 Pa sadece

DIN 7715'e göre üretilmiştir, Hassasiyet Sınıfı P3.

Teknik Veri Sayfası

TP610

ILLMOD COMPRI NG ŞİŞEN BANT

Teknik Bilgiler

Bina Sınıflandırma	DIN 4102	B1, kendi kendini söndüren
Sürüş Yağmur Direnci	DIN 18542	Minimum 600 Pa basınç sağlayan belirtilen derz ölçülerine kadar DIN standardının gereklilikleri karşılanmaktadır.
Emprenyeli Köpük Bantların Maruz Kalma Sınıfı	DIN 18542	BG1 9-14 bedene kadar
Hava Geçirgenlik	DIN 18542	$a < 1.0 \text{ m}^3 / [\text{h} * \text{m} * (\text{daPa})^{2/3}]$
Termal İletkenlik		$\lambda 10 < 0.048 \text{ W/m/K}$
Uv Direnç	DIN 18542	Verilen
Sd-	DIN EN ISO 12572	< 0,5 m
Yapı Malzemeleri ne Uygunluk	DIN 18542	DIN standardının gereklilikleri karşılanmalı, plastikleştirici ve solventlerle uyumluluğu test edilmelidir.
Servis Sıcaklık		-30°C ile +90°C arası
Depolama Sıcaklığı		+1°C ila +20°C
Sertifika	GEV	EC 1 PLUS
Bant Seçim		<ul style="list-style-type: none">Bant, rulo genişliği (derz derinliği) en azından hizmetteki bant kalınlığına (derz genişliği) eşit olacak şekilde seçilmelidir.Bu talimatın dışındaki uygulamalar için lütfen satış ofisimize danışın.

Kullanım Yönergeleri

Genel Kurulum Talimatları

- Derz genişliğini ölçtüktan ve toplam hareketin seçilen bant boyutunun kapasitesi dahilinde olduğundan emin olduktan sonra, uygulamaya başlanabilir.
- Dış koruyucu filmi çıkarın. Rulonun başlangıcındaki ilk 2 cm'yi kesin. Bandı germeden dikkatlice açın.
- Bandı kırışıklık olmadan derze yerleştirin. Derz uçlarında ve alın derzlerinde bandı hafifçe sıkıştırın.

Yapı Derzlerinde Kurulum

- Bandı bir yapı derzine takıyorsanız, bandın gerilmesini önlemek için 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 ucunu kesin. Yeni bir rulo ile işlemi tekrarlayın ve gösterildiği gibi sıkıca sıkıştırılmış bir alın bağlantısı yapın.
- Çapraz derzler için TP610'u 90° açıyla kesin ve iki yatay ucun birleştiğinden emin olun. Dikey derzi mükemmel şekilde kapatır.

Pencere derzlerine montaj

- Bant, yapışkan tarafı çerçeveye gelecek şekilde uygulanabilir; yatay derzler dikey derzlerden önce uygulanmalıdır.

- Bandı köşelerde döndürmeyin, kesip sıkıştırılmış bir birleştirme yaparak bir araya getirmeyin.

- Bandı doğrudan nemli veya tozlu bir duvara yapıştırmanız durumunda, yapışma testi yapılmalı, gerekirse astar kullanılmalıdır.

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

Teknik Veri Sayfası

TP610

ILLMOD COMPRI NG ŞİŞEN BANT

Gerekli Araçlar

Şerit metre, düz bıçak, kesici makas

Hazırlık

Gerekli aletler: Montaj için şerit metre, makas veya bıçak gereklidir.

Uygulama

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

Rulo başlangıcındaki dış koruyucu filmi ve açma takozunu çıkarın.

Kapı veya pencere çerçevesine uygularken, yatay contalar dikey contalardan önce uygulanmalıdır. Pencere veya cam ile çalışırken bant, yapışkan tarafı çerçeveye gelecek şekilde uygulanmalıdır. Bantı 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 hesaplariken, gerçek derz uzunluğuna metre başına 20 mm ekleyin. Pencereyi değil, açıklığı ölçtüğünüzden emin olun.

Rulunun sonunda, bant takozunun ucunu kesin. Yeni bir rulo ile işlemi tekrarlayın ve sıkıca sıkıştırılmış bir birleştirme bağlantısı yapın.

TP610'u bir pencere ile eğimli bir alt pervaz arasına takarken, derz Paralellikten en fazla 5° sapma olmalıdır. TP610, derzin 'düz' yüzüne uygulanmalıdır.

Zor erişimli bir derze bant yerleştirirken veya alın ya da köşe derzleri yaparken, uygulanacak uzunluğun ucuna yakın bir yere bant kalınlığına bir şiş yerleştirilmesi, bandın daha doğru bir şekilde yerleştirilmesini sağlar.

TP610'un 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.

Lütfen aklınızda bulundurun

TP610 NG, durgun su veya su yüksekliğinin muhtemel olduğu yerler için uygun değildir; örneğin, bandın alt pervazın dikey yüzeyinden 2-3 mm uzakta olduğu, düz üstlü bir alt pervaza sabitlenmiş bir pencerenin altı. Yüksek sıcaklıklar bandın genişmesini hızlandırırken, düşük sıcaklıklar bunu geciktirir. 20°C'nin üzerindeki ortam sıcaklıklarında, bant şantiyede doğrudan güneş ışığından uzak, serin bir yerde saklanmalıdır. Bunun için küçük bir buzdolabı idealdir.

Açılmış kutulardaki kalan rulolar yatay konumda tutulmalı ve ruloların yanal genişmesini (teleskop) önlemek için ağırlıklandırılmalıdır. Bandın dış yüzeyini kapatmak gereksiz olsa da, açıkta kalan kenar sıvanabilir veya boyanabilir.

Sızdırmazlık malzemelerinin uyumluluğu test edilmelidir. Bazı durumlarda, beyaz sızdırmazlık malzemeleri uyumsuz olabilir.

Bant, çözücü içeren kimyasallarla veya agresif kimyasallarla temas etmemelidir.

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.

Teknik Veri Sayfası

TP610

ILLMOD COMPRI NG ŞİŞEN BANT

Sağlık ve Güvenlik Önlemleri

Kullanım öncesinde güvenlik bilgi formu okunmalı ve anlaşılmalıdır.

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.

Sertifikasyon

