

Teknik Veri Sayfası

TP310

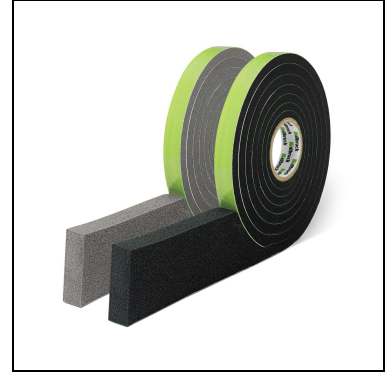
ILLMOD COMPRI 300 ŞİŞEN BANT

Derz sızdırmazlık bandı

03-09-2026 / V 6

Açıklama

TP310, akrilik esaslı, UV stabilize reçine ile emprenye edilmiş, yumuşak ve esnek, açık hücreli bir poliüretan köpüktür. Reçine su iticidir ve yangın geciktirici içerir. İlk yerleştirmeyi kolaylaştırmak için kendinden yapışkanlı bir yüzeye sahip, önceden sıkıştırılmış rulolar halinde tedarik edilir. Hava geçirmez özelliği sayesinde, inşaat ve inşaat mühendisliği uygulamalarında dış hava koşullarına karşı sızdırmazlık malzemesi olarak çoğu beklentiyi karşılar.



Özellikler ve Faydalar

- Rüzgar ve şiddetli yağmura karşı hava yalıtımı (300 Pa)
- Buhar difüzyonu için nefes alabilir
- Birleşme noktalarını kapatırken harekete uyum sağlamak için sürekli genişler ve daralır
- Termal ve ses yalıtımı
- UV Dayanımlı

Kullanım Amacı

TP310, pencere çevre contaları ve cephe dilatasyon derzleri de dahil olmak üzere çok çeşitli hareket derzlerinde kullanılır.

Uygulama alanları

TP310, pencere ve kapıların etrafındaki çevre birleşim yerlerinin hava koşullarına karşı sızdırmazlığı için kullanılabilen emdirilmiş köpük banttır.

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 ortamda ve doğrudan güneş ışığından uzakta saklayın. Depolama sırasında genişlemeyi önlemek için kullanımlar arasında ambalajı tekrar kapatın.

Standart ebat

TP310

ILLMOD COMPRI 300 ŞİŞEN BANT

Bant kalınlığı (mm)	Derz kalınlığı (mm)	Rulo kalınlığı (mm)	1 kutu içindeki rulo sayısı	Kutu içeriği (m)
10	1-2	12,5	11	137,5
15	1-2	12,5	7	87,5
10	2-4	10	11	110
15	2-4	10	7	70
12	3-6	8	9	72
15	3-6	8	7	56
20	3-6	8	5	40
15	4-10	5,6	7	39,2
20	4-10	5,6	5	28
15	5-12	4,3	7	30,1
20	5-12	4,3	5	21,5
20	7-16	3,3	5	16,5
25	7-16	3,3	4	13,2
20	9-20	2,6	5	13
25	9-20	2,6	4	10,4
30	13-25	5,2	10	52
35	15-32	4	8	32

Teknik Bilgiler

Bina Sınıflandırma	DIN 4102	B2, normal yanıcı
Sürüş Yağmur Direnci	EN 1027	Belirtilen derz ölçülerine kadar EN standardının gereklilikleri minimum 300 Pa olacak şekilde karşılanmaktadır.
Termal İletkenlik	DIN EN 12667	$\lambda 10 < 0,048 \text{ W/m/K}$
Uv Direnç	DIN 18542	Değerleri sağlar
Sd-	DIN EN ISO 12572	$< 0,5 \text{ m}$
Yapı Malzemeleri ne Uygunluk	DIN 18542	DIN standardının gereklilikleri karşılanmalı, plastikleştirici ve solventlerle uyumluluğu test edilmelidir.
Servis Sıcaklık		-30 °C to +90 °C
Depolama Sıcaklığı		+1 °C to +20 °C
Sertifika	GEV	EC 1 PLUS

Gerekli Araçlar

Şerit metre, düz bıçak, kesme makası

Uygulama

Derz genişliği ölçüldükten ve toplam hareketin seçilen bant boyutunun kapasitesi dahilinde olduğundan emin olunduktan sonra uygulamaya devam edilebilir.

Dış serbest bırakma astarını ve rulonun başlangıcındaki açma takozunu çıkarın.

Kapı veya pencere çerçevesine uygulanıyorsa, yatay contalar dikey contalardan önce uygulanmalıdır. Pencerelele çalışırken bant, yapışkan tarafı çerçeveye gelecek şekilde uygulanmalıdır. Bandı germeyin. Nemli veya soğuk koşullarda çalışırken, bant derz yüzeyine yapışmıyorsa, bant genişleyene kadar yerinde tutmak için uygun bir takoz kullanılmalıdır. Bandın derz içine en az 2 mm girdiğinden emin olun.

Takılacak bant uzunluğunu hesaplarırken, gerçek derz uzunluğuna 20 mm/m ekleyin. Pencereyi değil, açıklığı ölçtüğünüzden emin olun.

Teknik Veri Sayfası

TP310

ILLMOD COMPRI 300 ŞİŞEN BANT

Rulonun sonunda, bant takozunun ucunu kesin. İşlemi yeni bir rulo ile tekrarlayarak sıkı ve sıkıştırılmış bir uç bağlantısı oluşturun.

TP310'u bir pencere ile eğimli bir alt eşik arasına monte ederken, derz aralığı paralelden en fazla 5° sapmalı olmalıdır. TP310, derzin "düz" yüzeyine uygulanmalıdır.

Bandı, erişimi zor bir derze yerleştirirken veya uçtan uca veya köşe bağlantıları yaparken, bant kalınlığına, uygulanacak uzunluğun sonuna yakın bir yere batırılmış bir şiş kullanmak, bandın daha doğru bir şekilde yerleştirilmesini sağlar.

TP310 arkasına PU köpük uygularken, uygulama öncesinde bandın tamamen genişleyerek derz yerini kapattığında emin olun, aksi takdirde köpüğün bandın kenarını geçerek dış yüzeyde görünmesi muhtemeldir.

Lütfen aklınızda bulundurun

TP310, 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 genişlemesini 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 genişlemesini (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.

Sağlık ve Güvenlik Önlemleri

Kullanmadan önce güvenlik bilgi formu okunmalı ve anlaşılmalıdır.

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.

Teknik Veri Sayfası

TP310

ILLMOD COMPRI 300 ŞİŞEN BANT

Sertifikasyon

