illbruck
making it perfect.

Açıklama

TP600, açık hücreli yumuşak ve esnek poliüretan köpük esaslı banttır. Akrilik bazlı ve UV dayanımlı bir reçine ile emprenye edilmiştir. Reçine su iticidir ve yangına karşı koruma sağlar.

Montajı kolaylaştırmak için bir tarafı kendinden yapışkanlı önceden sıkıştırılmış rulolar halinde tedarik edilir. Basınçlı yağmur suyuna karşı dayanıklıdır. Dış hava şartlarına karşı dayanıklı ve açık veya gizli doğrama derzleri için uygundur. BBA'dan tam onaylı olan ürün. Hem İngiltere hem de Avrupa genelinde, test edilmiş ve kalitesini ispatlamış bir ürün olarak tanınmaktadır. (Sertifika96/3309)

Ambalaj

Renk: Antrasit ve gri

Teknik Bilgi

Özellik	Standart	Sonuç
Yapı malzemesi sınıfı	DIN 4102	B1 (zor alevlenir)
Dış hava koşullarına dayanım sınıfı	DIN 18542	BG1
Isı iletkenlik değeri	DIN52612	λ10 < 0,048 W/m.K
Su buharı difüzyon direnç faktörü	DIN52615	μ < 100
Hava geçirgenliği	DIN18542	α< 1,0 m3 / [h.m.(daPa)2/3]
Su geçirimsizlik	DIN 18542 / DIN EN 1027	MPA Hannover tarafından yapılan bağımsız denetime göre, DIN standardında belirtilen derz ebatlarında minimum 600 Pa'lık bir dayanım sağlamaktadır.
Klasik yapı malzemeleriyle uyumluluk		Demir, çinko, çelik, galvaniz çelik, alüminyum ve bakır üzerinde gözlemlenen herhangi bir korozyon belirtisi yoktur. Beton, gaz beton, tuğla, bazı taşlar, PVC, pleksiglas ve ahşap üzerinde olumsuz etkisi yoktur.
Beklenen hizmet ömrü		>25 yıl
Performans garantisi		15 yıllık performans garantisi*
Sıcaklık dayanımı		-30°C ila +90°C arası
Saklama		Ruloları yatay şekilde ve orjinal kartonlarında +1°C ila +25°C arası bir sıcaklık aralığında, kuru ve doğrudan güneş ışığına maruz kalmayacak yerde saklayın. Genleşmeyi önlemek için kullanımlar arasında ambalajın ağzını tekrar kapatınız.
Raf ömrü		Orijinal kapalı kutusunda saklandığında 2 yıl

*Üreticiler tarafından belirtilen koşullar altında. Sadece talep üzerine, şart ve koşullara uygun olarak doğru tescil belgeleri temin edildiğinde geçerlidir.

TP600

Şişen Bant

i3

TP600, doğrama etrafındaki derzler dahil olmak üzere çok çeşitli hareketli derzlerde ve diğer uygulamalarda kullanıma uygun emprenye edilmiş bir şişen banttır.

Temel Faydalar

- 15 yıl performans garantisi
- Şiddetli yağmura ve rüzgara karşı hava izolasyonu
- Nefes alabilir buhar geçirgenliği
- 600 Pa basınca kadar yağmur dayanımı
- Isıl ve ses yalıtımı

"i3" Doğrama Yalıtım Sistemi; 15 yıl garantili, en modern teknolojiye sahip , IFT onaylı yalıtım sistemi." Bu sistem, hava geçirimsizliğine ilişkin EnEV gerekliliklerini karşılar.; *Üreticiler tarafından belirtilen koşullar altında. Sadece talep üzerine, şart ve koşullara uygun olarak doğru tescil belgeleri temin edildiğinde geçerlidir.

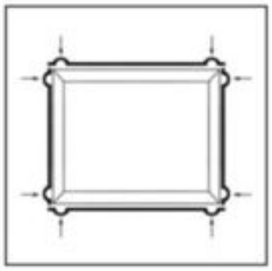
TP600

Şişen Bant

illbruck
making it perfect.

Kullanım Kılavuzu

- Derzin genişliğini ve derzin derinliği belirlenmelidir. Daha sonra aşağıdaki tablodan belirlenen derz derinliğine uygun ürün seçildikten sonra uygulama başlanabilir.
- Rulonun ilk başlangıcındaki parçası kesiniz.
- Eğer T şekilli bir derze monte ediliyorsa, ilk olarak dikey veya yatay şekilde (bandın gerilmesini önlemek için alttan üste doğru) uygulanabilir (bkz: Şekil 3). Ancak bir doğrama kasasına uygularken, dikey sızdırmazlık malzemelerinden önce yatay sızdırmazlık malzemeleri uygulanmalıdır (Şekil 1). Doğramalarda, bandın yapışkan yüzü doğrama kasasına doğru olacak şekilde uygulanmalıdır, ancak yapı derzlerinde çalışırken herhangi bir sırada da uygulanabilir. Her iki durumda da bant gerilmemelidir. Islak veya soğuk koşullarda çalışma yaparken, eğer bant derz yüzüne yapışmıyorsa, bandı genleşene kadar yerinde tutmak için uygun bir kama kullanılmalıdır. Bandın, derze asgari 2 mm girinti yapmasını sağlayınız. (Şekil 4)
- Monte edilecek bant uzunluğunu hesaplarken fiili bağlantı boyuna 20 mm/m ilave edin. Doğrama ölçüsü yerine, doğrama boşluğunu ölçmeye dikkat ediniz.
- Rulo bitiminde bandın son parçasını kesiniz. İşlemi yeni rulo ile tekrar ederek Şekil 2'de gösterildiği gibi bir önceki parçaya bitiştiriniz. T şekilli birleşimlerde Şekil 3'te gibi montajı yapınız.
- Ürün, CWCT (TN41) saha su testinde kullanılacak ise, asgari 25 mm'lik bir bant genişliği tavsiye ederiz. Bant, test öncesi, derz içerisinde 7-10 gün alışmaya bırakılmalıdır.
- Doğrama ile eğimli dış denizlik arasına TP600 monte edilirken, bağlantının paralel düzlemden sapması en fazla 5o olmalıdır. TP600, bağlantının "düz" yüzüne uygulanmalıdır.
- Zor erişilen bir derz boşluğuna yerleştirilirken ya da alın veya köşe bağlantıları oluştururken, bir destek ile derze sokularak, bandın daha isabetli yerleştirilmesi sağlanabilir.



Şekil 1

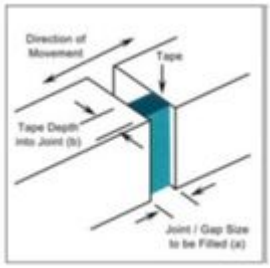
Köşelerde bandın uygulanması Not: Köşelerde 10 mm/m hareket payı için halkalar bırakılmalı,

Şekil 2

Hava geçirimsiz derz oluşturmak için bandın sıkıştırılması

Şekil 3

Hava geçirimsiz T şekilli birleşmelerde bandın uygulanması



Şekil 4

Bant Seçimi (a) = bant kalınlığı; (b) = bant genişliği, örn. 15/8; 15 (b)/8-15(a)

Lütfen dikkate alınız.

- TP600; durgun suyu veya su yükünün oluşabileceği noktalar için uygun değildir (Örneğin;Düz bir denizlik üzerine monte edilen doğramanın alt bitiş detayı olarak)
- Yüksek sıcaklıklar bandın genişlemesini hızlandırırken düşük sıcaklıklar bunu geciktirir. 20°C üzerindeki ortam sıcaklıklarında, bant, doğrudan güneş ışığı almayan bir bölgede serin bir yerde muhafaza edilmelidir. Bunun için ufak bir buzdolabı idealdir.
- Açılmış kutulardaki kalan rulolar yatay durumda saklanmalı ve ruloların yanal genleşmesini (iç içe geçme etkisi) önlemek için ağırlığı aşağı verilmelidir. Açılmış kutulardaki bantlar saklanırken bandın dış yüzünün kapatılması mümkün ise, açıkta kalan kenara sıva veya boya çekilebilir. . Mastiklerin uygunluğu test edilmelidir. Bant, solvent ihtiva eden kimyasallara veya aşındırıcı kimyasallara temas etmemelidir.

Ek not

Uygun derz boşlukları mm (a)	Derz derinliği/Bant genişliği mm (b)	Bant sipariş referans no	Rulo uzunluğu m
2	10	10/2	12,5
3	10	10/3	10
3	20	20/3	10
3-7	10	10/3-7	8
3-7	15	15/3-7	8
3-7	20	20/3-7	8
5-10	10	10/5-10	5,6
5-10	15	15/5-10	5,6
5-10	20	20/5-10	5,6
7-12	15	15/7-12	4,3
7-12	20	20/7-12	4,3
7-12	25	25/7-12	4,3
8-15	15	15/8-15	3,3
8-15	20	20/8-15	3,3
8-15	30	30/8-15	3,3
10-18	20	20/10-18	4,5
10-18	25	25/10-18	4,5
10-18	30	30/10-18	4,5
13-24	20	20/13-24	5,2
13-24	25	25/13-24	5,2
13-24	30	30/13-24	5,2
17-32	30	30/17-32	4
17-32	35	35/17-32	4
28-40	40	40/28-40	2,7

Sağlık + Güvenlik Önlemleri

Kullanım öncesinde güvenlik bilgi formu okunmalı ve anlaşılmalıdır.

Sertifikalar

tremco illbruck temsilcileri ihtiyaç duyulduğunda ürün seçimlerinde teknik destek sunmaktadır. Detaylı bilgi için +090 212 438 44 66 numarasını arayabilirsiniz.

Bu dokümandaki bilgiler genel bilgiler olup garanti edilemez. Bizim kontrolümüz dışında kullanılan malzemelerin, uygulanan yöntem ve şartların farklılığı dikkate alınarak sipariş öncesi gerekli testlerin yapılması önerilir.

Bu doküman Aralık 2016'da hazırlanmış olup, bu tarihteki güncel teknik bilgi ve tecrübelerimize dayanmaktadır. tremco illbruck ürünlerin şartnamelerini herhangi bir zamanda değiştirme hakkına sahiptir. Ürün garanti koşulları tarafımızca belirlenmektedir. Bu dokümandaki bilgilere dayalı olarak tremco illbruck'a sorumluluk yüklenemez.

tremco illbruck Dış Tic. A.Ş.
Tekstilkent Koza Plaza B Blok Kat:21
No:78 Esenler 34235
İstanbul-Türkiye