

Açıklama

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

1. 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 kurulumu izin veren yavaş bir toparlanma süresi vardır.
2. Köpük içinde% 100 hava geçirmez film gri ve siyah köpüğü bir dalga şeklinde birleştirir

Bu 2 teknoloji bir araya geldiğinde, **1050 Pa**'ya kadar şiddetli yağmur direncine sahip yüksek performanslı bir sızdırmazlık seviyesi ve gereksinimlerden **2 kat daha iyi bir hava sızdırmazlık seviyesi** sağlıyor.

Ambalaj

Bant genişliği (mm)	Range (mm)		Rulo uzunluğu	Rulo/kutu	m/kutu
	1050 Pa	600Pa			
58	6-15	6-20	11,5	5	57,5
66	6-15	6-20	11,5	4	46
72	6-15	6-20	11,5	4	46
77	6-15	6-20	11,5	3	34,5
83	6-15	6-20	11,5	3	34,5
88	6-15	6-20	11,5	3	34,5
58	10-25	10-30	8	5	40
66	10-25	10-30	8	4	32
72	10-25	10-30	8	4	32
77	10-25	10-30	8	3	24
83	10-25	10-30	8	3	24
88	10-25	10-30	8	3	24



TP654

Çok Fonksiyonlu Akıllı Şişen Bant 1050 Pa

TP654 Akıllı Çok Fonksiyonlu Hava Sızdırmazlık Bandı, pencere 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

Temel 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

Teknik Bilgi

Özellik	Test Yöntemi	Sonuçlar
Sınıfı	DIN 18542	MF1
Yağmur ve Rüzgar Geçirimsizliği	DIN EN 1027	1050 Pa 6-15 & 10-25 Range 600 Pa 6-20 & 10-30 Range
Hava Geçirgenliği	DIN EN 12114	$a < 0,05 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})\text{n}]$ 6-15 & 10-25 Range $a < 0,1 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})\text{n}]$ 6-20 & 10-30 Range
Isı İletkenliği	DIN 52612	$\lambda = 0,045 \text{ W/m/K}$ Pencere Çerçeve Kalınlığı 60mm U Katsayısı: 0,75 W/(m ² K) 70mm 0,64 W/(m ² K) 80mm 0,56 W/(m ² K)
Akustik Sızdırmazlık	DIN EN ISO 717-1	60 dB
Sd değeri	DIN EN ISO 12572	$a < 0,5 \text{ m}$ Değişken sd değeri
UV Koruması	DIN 18542	6-15 & 10-25 Range 6-20 & 10-30 Range' için 1 ay
Yangın sınıfı	DIN 4102	B1
VOC		EC1+
Isı dayanımı		-30°C ile +80°C arası
Saklama koşulları		Ruloları yatay olarak ve orijinal kutusunda + 1 ° C ile + 20 ° C arasında kuru koşullarda ve direkt güneş ışığından uzakta depolayın.
Diğer yapı malzemeleri ile uyumluluğu	DIN 18542	Uygun*
Raf ömrü		1 yıl

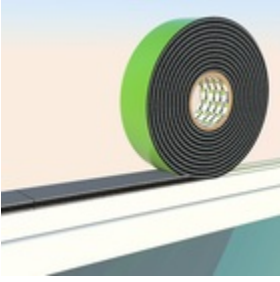
* TP654, illbruck sızdırmazlık malzemeleri dışında ürünler ile birlikte kullanılacağı zaman uyumluluk testi yapılmasını öneririz.

Hazırlık

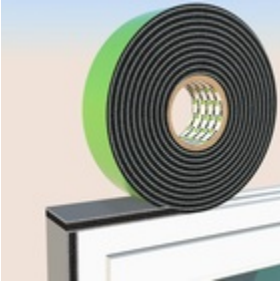
1. Derz genişliği ölçüldükten ve toplam hareketin seçilen bant boyutunun kapasitesinde olduğundan emin olduktan sonra uygulama devam edilebilir.
2. Bandı pencere çerçevesinin dış kenarına 1-2 mm kadar girintili olarak uygulayın, köşelerde ve alın derzlerinde iyi bir sızdırmazlık sağlamak için uzunlamasına 20 mm malzeme ilave edin.
3. Köşelerde, bandı bükmeyin, ancak birleştirme bandıyla dikey olarak hizalanacak bir uzunlukta kesin.
4. Pencere 10 dakika içinde monte edilmelidir.
5. Ruloları yatay bir şekilde ve orijinal kutusunda + 1 ° C ile + 20 ° C arasında kuru koşullarda saklayın ve doğrudan güneş ışığından uzak tutun.

Kullanım Kılavuzu

- 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 ile + 20 ° C arasında kuru koşullarda saklayın ve doğrudan güneş ışığından uzak tutun.
- Köşe noktaları [illbruck sızdırmazlık ürünleri](#) uygulamanızı tavsiye ediyoruz.



[Translate to Türkçe (tr):] Fig.1



[Translate to Türkçe (tr):] Fig.2

Lütfen dikkate alınız.

- 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)

Sağlık + Güvenlik Önlemleri

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

CPG Europe 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. CPG Europe ürünlerin şartnamelerini herhangi bir zamanda değiştirme hakkına sahiptir. Ürün garanti koşulları tarafımızca belirlenmektedir. Bu dokümandaki bilgilere dayalı olarak CPG Europe'a sorumluluk yüklenemez.



Tremco CPG Turkey Dış Tic. A.Ş.
Tekstilkent Koza Plaza B Blok Kat:21

No:78 Esenler 34235

İstanbul-Türkiye