

Açıklama

Bir kenarı kendinden yapışkanlı, çok fonksiyonlu poliüretan köpük banttır. Açık hücreli, emprenye edilmiş (balmumu ve zift içermez) poliüretan köpük bant, aşağıdaki temel özelliklere sahiptir;

- Hava geçirimsiz ve basınçlı yağmur suyuna dayanıklı,
- Su buharı geçirgenliği,
- Mükemmel ısı yalıtımı,
- İç yüzeyindeki özel bir kaplama sayesinde iç yüzeyi su buharına karşı daha geçirimsiz hale getirilmiştir. Bu özellik bina içerisinde oluşan su buharının bantlarda yoğunlaşma olmadan dışarı atılmasına yardımcı olur.

Ambalaj

TP650, doğramanın üzerine kolay uygulanabilmesi için yapışkan bir yüzeye sahip olup önceden sıkıştırılmış rulolar halinde sunulmaktadır.

Teknik Bilgi

Özellikler	Standartlar	Sonuçlar
Su geçirimsizlik	EN 1027	600 Pa
Hava geçirimsizlik	EN 1026	$a \leq 0.1 \text{ m}^3 / (\text{h.m.}(\text{dPa}) \text{ n})$ (MPA Bau Hannover 11/12/06 tarihli No 063.776.1 sayılı test raporu)
Isı iletkenlik değeri	DIN 52612	$\lambda = 0.048 \text{ W}/(\text{m.k})$ (MPA Bau Hannover 11/12/06 tarihli No 063.749.1 sayılı test raporu)
Su buharı difüzyon direnci (1)	EN ISO 12572	SD dış:0,09, SD iç:0,23
Isı yalıtımı U değeri:		0,8 W/ (m2.k)
Profil 60 mm kalınlık		0,7 W (m2.k)
Profil 70 mm kalınlık		0,6 W (m2.k)
Profil 80 mm kalınlık		
Lineer termal geçirgenlik katsayısı(psi)		0,055 W (m.k)
Tuğla duvar ile doğrama arasında TP650 kullanımı için hesaplanmıştır)		(Cardonnel Mühendislik tarafından yürütülen Temmuz 2009 çalışma raporu)
Akustik performans	EN ISO 717-1	• 45 dB -10mm derzde 66 / 7-15 şişen bant ile • 52 dB -8mm derzde 58/7-15 şişen bant ile
Yangın dayanım sınıfı	DIN 4102	(İft Rosenheim 12/03/07 tarihli 16733278/1 sayılı Test Raporu)
Uygulama sıcaklığı		B1 (zor alev alır)
Sıcaklık dayanımı		< + 20°C
Saklama		-30°C ile +80°C arası
Raf ömrü		Açılmamış ambalajında serin ve kuru bir yerde, + 1 ° C ile + 20 ° C arasında 9 ay

1.Bantin iç kısımlarında su buharı difüzyon direnci artar. Ürünün su buharı geçirgenliği, bant üzerindeki yoğunlaşmayı önleyecek şekilde dışarıya doğru fazlalaşır.



TP650

Çok Fonksiyonlu Şişenbant



TP650, özellikle düşük enerji tüketimine sahip yapılarda, doğramaların çevresinde tek başına kullanılarak gerekli tüm sızdırmazlık ihtiyaçlarını karşılamak için tasarlanmıştır.

Temel Faydalar

- Tek işlem ile kolay ve hızlı pencere izolasyonu
- Hareket/birleşim derzleri için ideal
- Uygulama hava şartları ile sınırlı değildir
- Aynı anda hava ve su sızdırmazlığı, ısı yalıtım sağlama
- Su buharı geçirgenliği

Kullanım Kılavuzu

Ek not kısmındaki tabloda, profil doğrama genişliğine uygun TP650 ölçüsünü belirleyiniz. Ürünün sızdırmazlık sağlayacağı yüzeyle doğrama arasında yer alan derz genişliğini, yani kullanım aralığını (Şekil 2) seçiniz.

Bantın uygulanacağı yüzeyin temizlenmesi, kalıntı ve tozlardan arındırılması önerilmektedir.

Kullanım yönüne dikkat! Açık gri kaplanan kısım, binanın iç kısmına doğru yerleştirilmelidir.

Dikey bantlarda aşağıdan yukarıya doğru yerleştiriniz.

Köşelerde bantı döndürmeyiniz, kesiniz ve uçlardan dikey olarak birleştiriniz (Şekil 4).

20° C' nin altında saklanmalıdır, aksi takdirde uygulama esnasında bant çok çabuk genişler ve doğramanın yerine takılması imkânsız hale gelir.

TP650 agresif kimyasal veya solvent içeren maddelerle temas ettirilmemelidir.



Şekil 1

Çalışma prensibi



Şekil 2

Kullanım aralığı



Şekil 3

Tek geçişte yerleştirme



Şekil 4

Köşelerde birleştirme

Lütfen dikkate alınız.

TP650 doğrama çerçevesinin dış çevresi üzerine yapıştırılır, sonra pencere yerleştirilir ve vidayla sabitlenir. TP650'in hızlı kürlenme özelliği sayesinde, doğramada kısa sürede sızdırmazlık sağlanmış olur.

Ek not

Doğrama profili derinliği (mm)	Bant genişliği (mm)	Bant sipariş referans no	Uygun Derz Boşlukları	Rulo uzunluğu
60	58	58/5-10	5-10	9
60	58	58/7-15	7-15	6
60	58	58/10-20	10-20	4,5
60	58	58/15-30	15-30	3
70	66	66/5-10	5-10	9
70	66	66/7-15	7-15	6
70	66	66/10-20	10-20	4,5
70	66	66/15-30	15-30	3
80	77	77/5-10	5-10	9
80	77	77/7-15	7-15	6
80	77	77/10-20	10-20	4,5

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