

# Teknik Veriler

## Leadax Roov

Basım tarihi: 07-12-2022, versiyon 2.0

### 1. Ürün açıklaması

Tek kat, %100 geri dönüştürülebilir PVB'den

### 2. Uygulamalar

Leadax Roov ürünü serbest serilmiş balastlı, mekanik olarak sabitlenmiş ve tamamen yapılandırılmış sistemlerde uygulanabilmektedir. Leadax Roov beyaz, enerji ve yeşil çatılar dahil olmak üzere çeşitli çatı türlerinde uygulanabilir. Farklı türlerde çatılar kombine edilebilir. Sistemi yerinde tutmak için gereken minimum yük hesaba katılmalıdır (rüzgar yükü).

### 3. Hazırlık

Başlamadan önce her zaman için yüzeyin kuru, temiz, tozsuz ve düzgün olduğundan emin olun. Eğim, düzgünlük, sağlamlık ve uygunluk bakımından kontrol edin. Gereken yerleri onarın ve hatalı eğimleri yerel mevzuata uygun olarak düzeltin.

### 4. İşleme talimatları

Leadax Roov rulolarını uygun yüzey üzerine en az 100 mm bindirme ile yerleştirin ve dinlendirin. Bu, katlama izlerini mümkün olduğunca önleyecektir. Hava durumunun bu süreçteki katkısı büyüktür. Soğuk havalarda sıcak havaya göre daha uzun zaman alabilir.

Çatı sistemine özel detaylar için bakınız işleme talimatları, bölüm 2.

### 5. Güvenlik yönetmelikleri

Uygulanmıyor.

### 6. Elleçleme ve depolama

- Leadax Roov ruloları dikey olarak temiz, kuru ve düzgün bir zemin üzerinde, doğrudan ısı kaynaklarından uzak muhafaza edilmelidir.
- Leadax Roov rulosu paletleri üst üste istiflenmemelidir.
- Eğer kapalı alanda depolanması mümkün değilse, ruloların ve aksesuarların kuru, doğrudan güneş ışığından uzak, güvenli ve korumalı bir alanda depolanması gerekir.
- Malzemelerin ideal depolama sıcaklığı 10 °C (50 °F) ile 25 °C (77 °F) arasındadır.



## Teknik Veriler

# Leadax Roov

### 7. Paketleme ve beklenen ömür

Malzeme	İçerik	Beklenen ömür
PVB/Leadax Roov	Rulo	Minimum 30 yıl

### 8. Teknik veriler

Kompozisyon	PVB/Leadax Roov
Renk	Kırık beyaz
Boyutlar	12,5 x 1m (41ft x 3.3 ft)
Kalınlık	± 1,5 mm (60 mil)

Bu dokümadaki tipik veriler, standart üretim toleranslarından alınmış olup, spesifikasyon değildir. Standart imalat prosesleri esnasında ürün performansında değişiklik beklenmemektedir. Bu dokümandaki bilgiler, ürün sunumları olmaksızın değişikliklere tabidir.

### 8. Kullanım amacı

Geri dönüştürülmüş Polivinilbütiral'den (PVB) yapılmış güçlendirilmemiş, beyaz, sentetik, 1,5 mm nominal kalınlığa sahip (Üretici beyanı) çatı membranı; balastlı, tamamen yapıştırılmış ve mekanik olarak sabitlenmiş sistemlerde EN 13956 uyarınca su geçirmezlik membranı olarak kullanılır.

### 9. Değerlendirme sistemi veya sistemleri ve inşaat ürünü performansının istikrarının doğrulanması

Sistem 2+

### 10. Uyumlaştırılmış standart EN 13956 kapsamındaki inşaat ürünü

Kiwa Nederland BV, onaylı kuruluş No.0063, fabrikanın ve fabrikadaki üretimin ilk denetimini Sistem2+ kapsamında gerçekleştirmiş ve fabrikadaki üretim için 0063-cPR-1 087707 No.'lu EC uygunluk sertifikasını vermiştir.

# Teknik veriler

## Leadax Roov

### 11. Performans

Temel özellikler		Performans		Uyumlaştırılmış teknik spesifikasyon
		Değer	Birim	
Su geçirmezlik	EN 1928	Geçer		EN 13956:2012
Harici Yangın Performansı	EN 13501-5	E	Sınıf	
Yırtılma direnci	EN 12310-2	≥ 120	N	
Çekme gerilimi	EN 12311-2 (B)	≥ 1,4	N/mm <sup>2</sup>	
Esneme	EN 12311-2 (B)	≥ 170	%	
Statik yük direnci	EN 12730 (A)	20	kg	
	EN 12730 (B)	20	kg	
Darbe direnci	EN 12691 (A)	≥ 900	mm	
	EN 12691 (B)	≥ 2000	mm	
Birleşim yeri soyulma direnci (ilk başta) – termal eskitme sonrası (EN I-296)	EN 12316-2	≥ 90	N/50 mm	
	EN 12316-2	≥ 170	N/50 mm	
	EN 12316-2	≥ 140	N/50 mm	
-su içinde eskitme sonrası (EN 1847)	EN 12316-2	≥ 140	N/50 mm	
Düşük sıcaklıkta katlanabilirlik	EN 495-5	≤ -30	°C	
Kök direnci	EN 13948	NPD		
Dayanıklılık – UV'ye maruz kalma	EN 1297	Geçer		
Tehlikeli maddeler		Yok <sup>1</sup>		

1) Bu ürün, EC yönetmeliği No 1907/2006 (REACH) madde 3'te tanımlandığı gibi bir üründür. Normal veya makul olarak ön görülen kullanım koşulları altında salınacak herhangi bir bileşen içermemektedir. Mevcut bilgilerimiz dahilinde bu ürün, REACH yönetmeliği Ek XIV veya ECHA tarafından yayınlanan "Yetkilendirme için Yüksek Endişe Uyandıran Maddeler Aday Listesi" kapsamında yer alan yüksek endişe uyandıran maddeleri %0,1 (w/w) üzeri konsantrasyonlarda içermemektedir.

**Leadax Circular Roofing B.V. I**  
**ngenieur R.R. van der Zeelaan**  
**10 8191 HZ, Wapenveld, Hollanda**  
**+31 (0)38 337 21 00 / www.leadax.com**