

## **Leadax Roov Döngüsel Çatı Su Yalıtımı Malzemesi:**

- PVB atıklarından üretilmiş, yansıtıcı beyaz renkte, dünyanın en sürdürülebilir su yalıtım malzemesidir
- Hammadde olarak PVB atığı: Polivinil bütiral; şimdiye kadar tekrar kullanılmayan, güvenlik camları arasındaki plastik folyodur.

### **Üretim:**

- 1 veya 2 m eninde x 12,50 m boyunda tek kat uygulanan 1,80 kg/m<sup>2</sup> ağırlığında PVB esaslı su yalıtım rulosudur.
- Kırık Beyaz renktedir. Kendini temizleme özelliğine sahiptir.
- Taşıyıcısız veya keçesizdir. Bu durum, esneklik ve geri dönüşü sağlar.
- SRI'ye göre 85% yansıtma özelliğine sahiptir.
- U.V. dayanımı oldukça yüksektir.
- Buhar geçirgenlik değeri **5.000 mu** ile en yüksek ürünlerdendir. (TPO 30.000 mu)
- Açık gözeneklidir. Dışarıdan içeriye gaz girişi olmaz ancak içeriden dışarıya buhar salınımı olur. Bu durum sonucunda buhar geçirgenliği sağlanır. (PVC ve TPO'ya göre daha sağlıklıdır.)

### **Uygulama:**

- Ek yerleri, özel solüsyon ile kaynaştırılır ve yekpare hale getirilir.
- 30 yıl döngüsellik ömrü ve 15 yıl uygulama kesin garantisi vardır.
- Uygulama öncesi ve sonrasında 3. Göz denetime tabidir.

### **Sürdürülebilirlik:**

- Birleşmiş Milletler Sürdürülebilirlik Programına dahil edilmiştir.
- LEED, Bream vb. sertifika sistemlerinde en yüksek puanlamada yer almaktadır.







**BEFORE**



**AFTER**



**BEFORE**



**AFTER**