



# TekDrain

Drenaj Levhası

Yüksek yoğunluklu polietilenden üretilmiş HDPE, bitki köklerine ve çürümeye karşı dayanıklı, yağmursuz günlerde bitkilerin susuz kalmasını engelleyen, su depolamaya yarayan basınç dayanımı ve yüksek mukavemeti olan bir malzemedir.



# **TekDrain**

Drenaj Levhası

## Kullanım alanları

- Binaların çatıları
- Otopark üstleri

## Avantajları

- Bina izolasyonunda çok önemli bir görev üstlenir
- Yeşil bina uygulamalarının ısıtma ve soğutma sistem maliyetlerinde ve karbondioksit emisyonunda önemli bir düşüş sağlamaktadır.
- Bitki katmanı sayesinde, binanın çatı cephe sistemi dış etkenlere karşı da korunmuş olur.
- Bitki katmanının çok yönlü kullanımıyla kentsel su yönetimine katkıda bulunur.
- Yağmur suyunun ciddi bir miktarını bünyesinde tutabilen yeşil çatı ve cephe sistemleri, suyun arınmasına da katkı sağlamaktadır.

- Yeşil bina sistemlerine yapılan yatırım, kanalizasyon sistemi ile su arıtma sistemi işletmesinde ve yatırımlarında da tasarruf sağlar.
- Yeşil çatı uygulamalarının hava kalitesini de iyileştirdiği bilinmektedir.
- Yapıyı etkileyen güneş ışınlarının etkisini azaltır.

## Ambalaj ve Depolama

2 x 20 m rulolar halinde üretilir.  
Dik olarak depolanır.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

Başınç Mukavemeti	ISO 25619-2	kN/m <sup>2</sup>	150	±20
Kopma Mukavemeti				
MD	EN ISO 10319	kN/m	9	±1
CMD	EN ISO 10319	kN/m	10	±1
Kopma Uzaması				
MD	EN ISO 10319	%	20	±5
CMD	EN ISO 10319	%	20	±5
Ağırlık		g/m <sup>2</sup>	1000	
Rulo Ağırlığı		kg	40	
Rulo Uzunluğu		m	20	±0,1
Rulo Eni		m	2	±0,01
Film Kalınlığı		mm	1	
Kabarcık Yüksekliği		mm	20	

Rulo Ambalaj

