

Çatı bahçesinde yalıtımı korumak için: **ISO-DRAIN 20 DELİKLİ**

Yüksek yoğunluklu polietilen (HDPE) den üretilmiş, 20 mm kabarcık yüksekliği ile yüksek drenaj kapasitesine sahip olan delikli levhadır.

Özellikleri:

Iso-Drain 20 delikli levha, çatı üzerine yapılan su yalıtımını kazma, kürek gibi aletlerin vereceği hasarlardan korur.
Keçeden süzülen suyu kabarcıkları içinde depolar. Depolanan su, bitkiler için nem rezervi oluşturur.
Kabarcıklar dolduktan sonra suyun fazlası deliklerden aşağıya geçer ve kabarcıklar arasından eğim yönünde akar.
Bu şekilde çatıda su birikmez ve statik yük oluşmaz. Ayrıca bitki köklerinin su içinde kalması ve çürümesi önlenir.

Avantajları:

- Çatı bahçesi altında sürekli drenaj sağlar.
- Suyu depolar ve fazlasını yönlendirir.
- Basınç dayanımı yüksektir.(= 100 kN/m²)
- Çatı bahçesindeki bitki köklerine optimal havalandırma sağlar.
- Kabarcıklar arasındaki boşluk ilave ısı izolasyonu sağlar.
- Bitki köklerine ve kimyasallara dayanıklı olduğu için çatının zarar görmesini önler.

Teknik değerler:

- Malzeme	HDPE (Yüksek yoğunluklu polietilen)
- Renk	siyah
- Kalınlık	0,8 mm
- Folyo ölçüleri	2.500 mm x 1.200 mm
- Ağırlık	800 gr/m ²
- Kabarcık yüksekliği	20 mm
- Kabarcık sayısı	400 adet/m ²
- Kabarcıklar arası hava hacmi	14 l/m ²
- Su depolama kapasitesi	4,45 l/m ²
- Delik çapı	5 mm
- Basınç dayanımı	100 kN/m² (10 ton/m²)
- Isı dayanımı	-40 C' den +80 C' ye kadar
- Fizyolojik özellikler	İçme suyu açısından sakıncasız

INTERPLAST kabarcıklı levhaları kimyasallara, bitki köklerine, çürümeye, mantar ve bakteri oluşumuna karşı dayanıklıdır.

INTERPLAST kabarcıklı levhaları gerekli DIN normlarına uygundur.