



TekDrain

TekDrain GF 60

TekDrain GF 60, 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

TekDrain GF 60

TekDrain GF 60, İzoTeknik 5000'in üzerine serildikten sonra içindeki su depolamaya yarayan boşluklar hafif drenaj taşları ile doldurulur. Bu işlemin yapılmasının ardından GeoTeknik 1100, **TekDrain GF 60**'in üzerine serilir. Buradaki temel amaç bitki köklerinin ince katmanlardan geçerek, ana su rezervuarına ulaşmasını sağlamaktır. Yağmur suyunun fazlası **TekDrain GF 60** üzerindeki delikler vasıtasıyla parapete yönlendirilir ve oradan dışarı atılır.

TekDrain GF 60, HDPE polietilenden mamul dayanıklı bir malzeme olduğu için yeşil çatı uygulamalarında tercih edilmektedir. Rezervuarındaki su tutma kapasitesi nedeniyle, ekstra sulama masrafı gerektirmeden, bitkilerin büyümesini sağlar.

TekDrain GF 60, 3.90 x 0.92 m ölçülerindeki plakalar halinde sevk edilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

TekDrain GF 60		
2kPa'daki Kalınlık	60 mm	EN ISO 9863-1
Gerilme Dayanımı	20 kN/m	EN ISO 10319
Maksimum Uzama	% 50	EN ISO 10319
Su Tutma Kapasitesi	23 L/m ²	
Su Tutma Kapasitesi (taş ile doluyken)	11 L/m ²	
Hacim/Birim Alanı (kuru)	2.200 gr/m ²	EN ISO 9864
Hacim/Birim Alanı (taş ile doluyken)	26.000 gr/m ²	EN ISO 9864
Ürün Ömrü	120 yıl	
Kimyasal Dayanım	Genel kimyasallara karşı kusursuz dayanım	EN 14030
Mikroba karşı dayanım	Özel bir etkisi yoktur	EN 12225
Su yalıtım membranları ile uyumluluk	Tamamıyla uyumludur.	
Sağlık, güvenlik ve çevre	ETKİSİZ. Sağlığa karşı bilinen bir zararı yoktur. Herhangi bir önleme ihtiyacı duyulmaz.	

Rulo Ambalaj

