

Derin yapılarda yalıtımı korumak için yüksek basınç dayanımlı levha: **ISO-DRAIN 10**

Yüksek yoğunluklu polietilen (HDPE)den üretilen ve küçük kabarcıklı yapısıyla yüksek basınç dayanımına sahip (= 400 kN/m²) levhadır.

Özellikleri:

Iso-Drain 10 levhanın klasik kullanım yeri, yüksek toprak basıncına maruz kalan derin yapıların temel duvarlarıdır. Rutubetin duvara geçmesini engellemek için temel duvarı, kabarcıklı levha yardımıyla topraktan ayrılır. Kabarcıklar arasında kalan boşluk bir hava yastığı oluşturur.

Yüksek basınç dayanımı olan Iso-Drain levhalar zeminde yatay su drenajı sağlamak için de kullanılır. Örneğin, bodrum katlarda, derin yeraltı otoparklarında, teras çatılarda....

Avantajları:

- Basınç dayanımı en yüksek olan levhadır.(= 400 kN/m²)
- Kabarcık yüksekliği 10 mm.dir.
- Drenaj kapasitesi çok yüksektir. (= 4,8 l/s/m)
- Yatay drenaj tabakası olarak üzerinden ağır yük geçen zeminlerde kullanılabilir..

Teknik değerler:

- Malzeme	HDPE (Yüksek yoğunluklu polietilen)
- Renk	siyah
- Kalınlık	0,6 mm
- Rulo genişliği	2,0 m
- Ağırlık	600 gr/m ²
- Kabarcık yüksekliği	10 mm
- Kabarcık sayısı	3.360 adet/m ²
- Kabarcıklar arası hava hacmi	7,9 l/m ²
- Drenaj kapasitesi	4,8 l/s/m
	288 l/dak/m
	17.300 l/saat/m
- Basınç dayanımı	400 kN/m² (40 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.