

İzonit birbirine iğneleme yöntemi ile birleştirilmiş iki polipropilen geotekstil tabakası arasında doğal sodyum bentonit granülerinden oluşan bir geosentetik kil örtüdür. İzonit ideal çevresel şartların olduğu 4 metreden alçak toprak altı alanların su yalıtımı için uygundur.

Sıvı geçirimsizliği

ASTM D 5887

 $< 5 \times 10^{-11} \text{ m/sec}$ **Çekme Mukavemeti**

ASTM D 6768

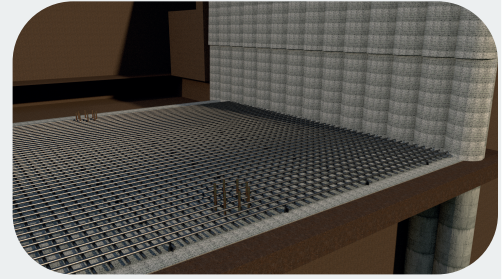
 $> 10 \text{ kN/m}$ **Delinme Dayanımı**

EN ISO 12236

 $> 1850 \text{ N}$ **Kalınlık**

EN 964-1

6,00 mm

**Bentonit Miktarı**

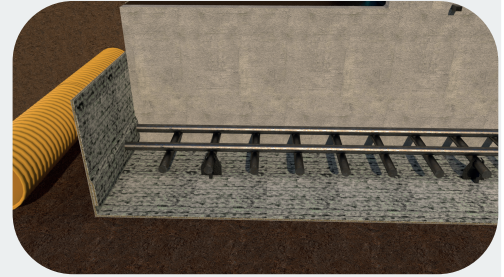
ASTM 5993

 $> 5000 \text{ g/m}^2$ **Şişme Kapasitesi**

ASTM D 5890

 $> 24 \text{ ml/2g}$ **Sıvı Kaybı**

ASTM D 5891

 $< 18 \text{ ml}$ **Rulo Boyları**

2,5m x 30m
2,5m x 40m
2,5m x 50m