

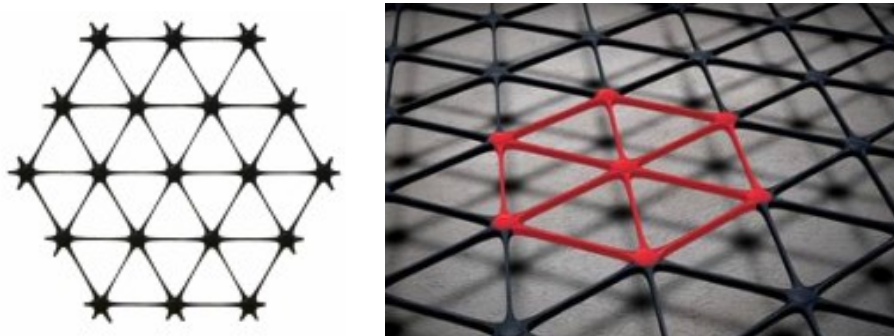
ĢEOREŽĢA SPECIFIKĀCIJA**„Ekstrudēts polipropilēna trīssasu ģeorežģis”**

Ģeorežģis – no ekstrudētas polipropilēna loksnes perforēta un stiepta konstrukcija.

Ģeorežģim jāizpilda funkciju- stabilizācija, saskaņā ar EOTA TR041. Funkcijai jābūt minētai ekspluatācijas īpašību deklarācijā (CE sertifikātā).

Īpašības (vidējās vērtības):

- ✓ Radiālais sekantes stingums pie 0,5% pagarinājuma $\geq 390\text{kN/m}$ (TR 041 B.1)
- ✓ Radiālās sekantes stinguma attiecība $\geq 0,80$ (TR 041 B.1)
- ✓ Savienojuma efektivitāte- 100% (TR 041 B.2)
- ✓ Segmenta izmērs $\geq 80\text{mm}$ (TR 041 B.4)
- ✓ Izturība - Ģeorežģa minimālais kalpošanas laiks dabīgās augsnēs ar pH vērtību no 4 līdz 9 tiek pieņemts ≥ 100 gadi, ja augsnes temperatūra ir mazāka par 15°C . ≥ 50 gadi, ja augsnes temperatūra ir mazāka par 25°C , pie nosacījuma, ka tiek nosegti 30 dienās

**ĢEOTEKSTILA SPECIFIKĀCIJA****„Neausts polipropilēna ģeotekstils”**

Ģeotekstilam jāizpilda funkcijas-, filtrēšana, atdalīšana

Īpašības (vidējās vērtības):

- ✓ Stiepes stiprība GV/Šķv $\geq 15/15\text{kN/m}$
- ✓ Pagarinājums GV/Šķv $\geq 45/45\%$
- ✓ Caurduršanas tests (CBR) $\geq 2000\text{N}$
- ✓ Izturība- 100 gadi, ja augsnes temperatūra ir mazāka par 25°C , pie nosacījuma, ka tiek nosegti 30 dienās

Visiem objektā izmantotajiem ģeosintētiskajiem materiāliem ir jābūt materiāla ražotāja tehnisko datu lapai un objektā piegādātā materiāla ražotāja Eksploatācijas īpašību deklarācijai, kas aizpildīta atbilstoši Eiropas Savienības REGULAS (ES) Nr. 305/2011 prasībām.

Ievestajam materiālam objektā jābūt noformētam atbilstoši ražotāja standartam, kas nepieciešamības gadījumā varētu kalpot kā palīgs materiāla izsekojamībai.