

POLYSTUOIA 20 **POLYSTUOIA 20 L**

POLYSTUOIA 20 un POLYSTUOIA 20L ir ģeokompozīta materiāls ūdens drenāžai, tādām konstrukcijām kā pamati, zaļie jumti, tuneļi un rezervuāriem, lai aizsargātu hidroizolāciju.



- **Garantēta kvalitāte: UNI EN ISO 9001:2008 un UNI EN ISO 14001:2004**
- **POLYGLASS ir Zaļās Būvniecības Padomes loceklis**

PRODUKTA APRAKSTS

POLYSTUOIA 20 un POLYSTUOIA 20L ir ģeokompozīts, kas satur divus UV- stabilizētus, saauktus polipropilēna filtrējošus ģeotekstilus ar 3 dimensionālu drenāžas struktūru starp tiem. Ģeotekstila abi slāņi ir karsti pielīmēti pie drenāžas slāņa pielietojot nepārtrauktu ražošanas procesu.

PIELIETOJUMS

POLYSTUOIA 20 un POLYSTUOIA 20L pielieto kā drenāžas slāni, uzklājot vertikāli un horizontāli tādās konstrukcijās kā pamati, zaļie jumti, tuneļi un rezervuāros. Drenāžas membrāna kalpo arī kā aizsargslānis, uzklājot to virs sintētiskās vai bitumena bāzes membrānas.

IEKLĀŠANA

POLYSTUOIA 20 un POLYSTUOIA 20L brīvi ieklāj, rullējot ārā ruļļus pievērst uzmanību ruļļa malu salaidumiem, veidojot pārlaidumu ar ģeotekstilu.

Klājot vertikālā plaknē, nepieciešams pielietot atbilstošu stiprināšanas metodi.

TEHNISKIE DATI

Testa metodes	Tehniskās īpašības	POLYSTUOIA 20	POLYSTUOIA 20 L
	Platums	2,4 m (±3%)	
	Garums	20 m (±2%)	
	Materiāls	polipropilēns	
EN 9864	Kopējais svars	850 gr/m ² (±15%)	700 gr/m ² (±15%)
EN 9863-1	Biezums pie 2kPa noslodzes	20mm (±20%)	20mm (±20%)
EN 9864	Ģeotekstila svars	100gr/m ² (±15%)	100gr/m ² (±20%)
EN 10319	Stiepes stiprība (gar./ šķ.)	13/13 kN/m (-2 kN/m)	14/14 kN/m (-2 kN/m)
EN 10319	Pagarinājums pie maksimālas slodzes (gar./ šķ.)	80/80 kN/m (±25%)	80/80 kN/m (±25%)
EN 12958	Drenāžas paklāja ūdens plūsmas ietilpība horizontāli (M/R; 20 kPa; i=0,04)	0,85 l/m-s (-20%)	0,5 l/m-s (-20%)
EN 12958	Drenāžas paklāja ūdens plūsmas ietilpība vertikāli (M/R; 20 kPa; i=1)	4 l/m-s (-20%)	3,3 l/m-s (-20%)
EN ISO 13438	Noturība pret oksidēšanos	Paredzamais kalpošanas laiks minimums 25 gadi dabīgā augsnē 4<pH<9 un augsnes temperatūru <25°C	
EN 12224	Noturība pret apkārtējo vidi	Ģeokompozīts ir jānosedz ar nākošajiem materiāliem 14 dienu laikā pēc iestrādes	

IEPAKOJUMS

Rullī 48m², paletē 4 rullīti

Drošības prasības

POLYSTUOIA 20 un POLYSTUOIA 20L ir materiāls, kam saskaņā ar Eiropas likumdošanu (EC Reg. 1906/2007 – REACH) nav nepieciešama drošības datu lapa.

RAŽOTĀJS: POLYGLASS S.p.A., Via dell'Artigianato 34, 31047, Ponte di Piave (Treviso), Italy.

IZPLATĪTĀJS: SIA "VELVE MATERIĀLU SISTĒMAS", Kalniņi, Mārupe, Mārupes nov., tālr.: 67460990, mājas lapa: www.velvemst.lv