

SIA Ekobalta VG TECHNICAL

TEXTILES

Krustabaznīcas 9A, Rīga, LV-1006 tel. +371 29412054 email: info@tehaudumi.lv www.tehaudumi.lv

Ekspluatācijas īpašību deklarācija

Neausts, termiski savienots poliestera ģeotekstils IRTEX PES PP 200

Būtiskākie raksturlielumi		Deklarētās ekspluatācijas īpašības					
		Saskaņotais standarts	Vienība		Vērtība		Pielaide
Laukuma vienības masa		EN ISO 9864	g/m²		200		± 10
Stiepes izturība	MD (šķērsvirziena)	EN ISO 10319	kN/m		16		- 1
	CMD (garenvirziena)		kN/m		16		- 1
Stiepes pagarinājums	MD (šķērsvirziena)	EN ISO 10319	%		43		- 20, + 20
	CMD (garenvirziena)		%		45		- 20, + 20
Nominālais biezums (2 kPa)		EN ISO 9863-1	mm		2,0		± 15%
Statiskās caurduršanas izturība (CBR tests)		EN ISO 12236	kN		3		- 0,1
Dinamiskā perforācijas pretestība		EN ISO 13433	mm		18		+ 3
Raksturīgais atvēruma izmērs O ₉₀		EN ISO 12956	µm		98		± 15
Ūdens caurlaidība perpendikulārā virzienā		EN ISO 11058	l/m² xs		94,7		- 6
Ūdens plūsmas caurlaidspēja plaknē		EN ISO 12958	l/m xs	Normāls spiediens	Gradients = 0,1	Gradients = 0,1	± 15%
				20 kPa	6,20x10 ⁻⁴	8,01x10 ⁻³	
				100 kPa	0	2,68x10 ⁻³	
				200 kPa	0	5,88x10 ⁻⁴	
Noturība pret klimatiskajiem apstākļiem		EN ISO 12224	Iekļāšanas dienā nosegt ar augsni vai pildvielu				
Noturība pret oksidāciju	MD	EN ISO 13438	97,1 %				± 10%
	CMD		92,1 %				
Izturība		Paredzētā izturība vismaz 25 gadus dabiskās augsnēs ar 4<pH<9 un temperatūrā< 25°C					

Pielietojums: Ceļu, dzelzceļa sliežu ceļu, drenāžas sistēmu, ūdenskrātuvju būvniecība, atkritumu poligonu un kanālu būvniecībā un zemes darbu vajadzībām.

Funkcijas: Stabilizācija, atdalīšana, filtrācija, drenāža.