

KARTA TECHNICZNA

Eurovent GEO TEX

Geowłóknina Eurovent® GEO TEX zbudowana z termoutwardzalnych polipropylenowych włókien ciągłych, stabilizowana przeciw działaniu promieni UV. Wykorzystywana przy budowie boisk sportowych, chodników i ścieżek rowerowych, a także drenażu pionowego, rozsączającego, nawadniającego i z rurą drenażową. Dzięki swojej unikatowej budowie i technologii wykonania spełnia funkcję filtracyjną, ochronną, stabilizuje grunt, separuje poszczególne warstwy podłoża oraz chroni pozostałe materiały budowlane przed uszkodzeniami.



PARAMETR		JEDNOSTKA	WARTOŚĆ
Materiał			Polipropylen termoutwardzalny
Rozmiar rolki		[m x mb]	0,5; 1,0; 1,5; 2,0 x 50
Gramatura		[g/m ²]	100
Wytrzymałość na rozciąganie MD/CD		[kN/m] EN ISO 10319	7,5 (- 1,0) / 8,5 (- 1,1)
Break elongation MD/CD		[%] EN ISO 10319	60 (+/- 20) / 60 (+/- 20)
Statyczna odporność na przebicie (CBR)		[kN] EN ISO 12236	1,30 (- 0,13)
Odporność na upadek stożka		[mm] EN ISO 13433	33 (+ 5)
Charakterystyczny rozmiar otwarcia		[O ₉₀ μm] EN ISO 12956	100 (+/- 25)
Przepuszczalność normalna do płaszczyzny (ΔH = 50 mm)		[l/m ² s] EN ISO 11058	95 (- 24)
Przepustowość wody w płaszczyźnie, i = 1, MD	Napężenie ściskające	20 kPa	18 (-3,60)
		100 kPa	6,5 (-1,3)
		200 kPa	3,5 (0,7)
Paleta		[rolki]	0,5 m: 96 1,0 m: 24 1,5 m: 12 2,0 m: 12

Zalety:

- Zapewnia separację i filtrację
- Pewna ochrona i drenaż
- Stabilizuje grunt

Eurovent GEO TEX

Aplikacja:

Geowłóknina GEO TEX znajduje zastosowanie przy budowie boisk sportowych, chodników, ścieżek rowerowych, a także drenażu pionowego, rozsączającego, nawadniającego i z rurą drenażową. Jako warstwa filtracyjna zapewnia długotrwałą filtrację, wykorzystywana m.in. przy sadzeniu roślinności nad brzegami rzek i zbiorników wodnych, wspomaganie nawadniania roślinności przy drogach i ulicach, zapobiegania wymywaniu piasku podkładowego przy pracach brukarskich. Jako warstwa drenażowa stosowana przy drenażu ścian fundamentowych przy drenażu samych fundamentów budynków. Jako warstwa separacyjna wykorzystywana przy budowie dróg leśnych, dojazdowych, chodników, ścieżek rowerowych, parkingów.

Przechowywanie / transport:

Produkt należy przechowywać w pomieszczeniach suchych, krytych, wolnych od wilgoci i bezpośredniego promieniowania UV. Produkt należy przewozić krytymi środkami transportu, zabezpieczony przed uszkodzeniem. Produkt należy chronić przed działaniem środków chemicznych, a w szczególności substancji na bazie rozpuszczalników, gdyż mogą one obniżyć parametry techniczne lub trwale uszkodzić produkt.

Produkt objęty jest gwarancją pod warunkiem bezwzględnego przestrzegania wytycznych zawartych w karcie technicznej. Producent zastrzega sobie prawo do odmowy uznania reklamacji w przypadku nie stosowania się do przedstawionych wytycznych.

Zawarte informacje, zalecenia i wskazówki zostały udzielone na podstawie najlepszej naszej wiedzy, badań, doświadczeń i w dobrej wierze. Nie ponosimy odpowiedzialności za skutki nieprawidłowego lub błędnego użycia naszych produktów. Każdy z użytkowników tego materiału upewni się na wszelkie możliwe sposoby, włącznie ze sprawdzeniem produktu końcowego w odpowiednich warunkach, o przydatności dostarczanych materiałów dla osiągnięcia celów zamierzonych przez niego.

Informacje o produkcie znajdują się na stronie internetowej: www.eurovent.pl

Data aktualizacji: 09/2020