

KARTA TECHNICZNA

Eurovent **GEOTEX**

Geowłóknina Eurovent® GEOTEX 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/m²]	100
Wytrzymałość na rozciąganie MD/CD			[kN/m] EN ISO 10319	7,5 (- 1,0) / 8,5 (- 1,1)
Wydłużenie przy zerwaniu 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/m²s] EN ISO 11058	95 (- 24)
Przepustowość wody w płaszczyźnie, i = 1, MD	Napężenie ściskające	20 kPa	10-4 [l/m2s]	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



KARTA TECHNICZNA

Eurovent **GEOTEX**

Zastosowanie: Geowłóknina Eurovent® GEOTEX 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, wspomagania 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.

Zasady bezpieczeństwa: Produkt nie jest przeznaczony do spożywania, unikać kontaktu z oczami, w przypadku wystąpienia podrażnień skóry skonsultować się z lekarzem.

Przechowywanie / transport: Produkt należy przechowywać w pomieszczeniach suchych, krytych, wolnych od wilgoci i promieniowania UV, w oryginalnych nieuszkodzonych i zamkniętych opakowaniach. Produkt należy przewozić krytymi środkami transportu. Powinien być przygotowywany do transportu w sposób zabezpieczający go przed uszkodzeniem i zniszczeniem. Folia fundamentowa pod dużym ciężarem może ulec odkształceniu i deformacji – zaleca się nie piętrować wyrobu z innymi ciężkimi produktami. W czasie transportu należy przestrzegać przepisów bezpieczeństwa przewozowego. Produkt należy chronić przed działaniem środków chemicznych, które mogłyby obniżyć jego parametry techniczne lub trwale go uszkodzić.

Produkt objęty jest gwarancją pod warunkiem bezwzględnego przestrzegania wytycznych zawartych w karcie technicznej. Producent zastrzega sobie prawo do odmowy uznania reklamacji w przypadku niestosowania 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: 27/10/2025