

# —GEOWŁÓKNINA ALTEX AT

**GEOWŁÓKNINY ALTEX AT**  
wykonane są z włókien  
polipropylenowych lub  
poliestrowych łączonych  
ze sobą metodą igłowania  
mechanicznego.



## PRODUKT DOSKONAŁE SPRAWDZA SIĘ:



podjazd do  
garażu, chodnik, ścieżka



zielone  
dachy



ochrona  
budynków



przysadowe  
oczyszczalnie  
ścieków



baseny i oczka  
wodne



**GEOWŁÓKNINY ALTEX AT** posiadają szerokie zastosowania w architekturze przydomowego krajobrazu, w pracach związanych z budową lub unowocześnieniem domu i ogrodu. Są wodoprzepuszczalne chroniąc jednocześnie drenaż przed zamuleniem, odporne na zrywanie, nie ulegają rozkładowi, chronią rośliny przed niskimi temperaturami. Z uwagi na zastosowane materiały są przyjazne dla środowiska naturalnego.

## ZASTOSOWANIE:

- Podjazdy, chodniki, ścieżki wokół domu – jako warstwa separująca pomiędzy podbudową a gruntem rodzimym
- Drenaż – jako ochrona drenażu przed zamuleniem oraz uszkodzeniem mechanicznym
- Oczka wodne oraz baseny – jako ochrona przed uszkodzeniem izolacji przeciwwodnej
- Rośliny – jako ochrona przed niskimi temperaturami

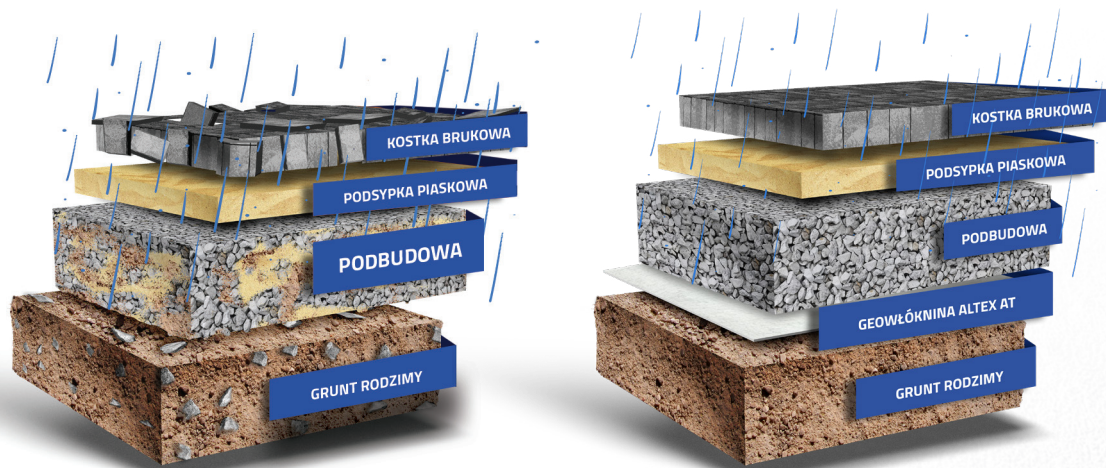
## KORZYŚCI:

- Trwałość produktu 100 lat
- Ogranicza ilość kruszywa użytego do budowy warstw konstrukcyjnych podjazdów, chodników
- Zapobiega mieszanii warstw kruszywa z gruntem rodzimym
- System drenażowy działa sprawnie i skutecznie
- Zwiększa trwałości izolacji przeciwwodnej oczek i basenów
- Umożliwia roślinom przetrwanie zimy oraz okresów jesiennych



# — GEOWŁÓKNINA ALTEX AT

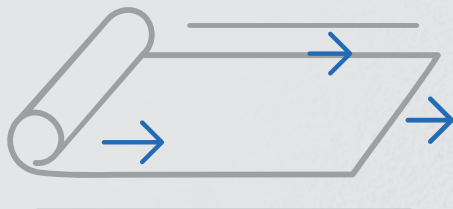
## KORZYŚCI Z ZASTOSOWANIA:



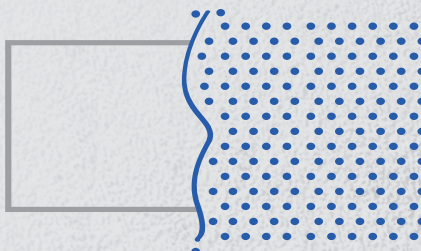
W przypadku braku zastosowania geowłókniny ALTEX AT jako warstwy separacyjnej pomiędzy podbudową a gruntem rodzimym, dochodzi do wymieszania warstw, co prowadzi do szybszej degradacji

## INSTALACJA W DWÓCH PROSTYCH KROKACH:

### 1. ROZŁOŻENIE



### 2. ZASYPANIE

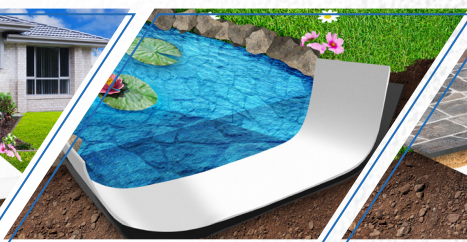


## FUNKCJE I PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA:



### STABILIZACJA I WZMOCNIENIE

Zapewnienie gruntem wytrzymałości na rozciąganie poprzez ograniczenie swobody ruchu cząsteczek gruntu



### OCHRONA

Zapobieganie lub ograniczenie miejscowego uszkodzenia danego elementu lub materiału



### SEPARACJA

Zapobieganie wzajemnego mieszania się sąsiadujących gruntów lub materiałów wypełniających



### DRENAŻ I FILTRACJA

Ograniczenie ruchu gruntu lub innych cząsteczek poddanych działaniu sił hydrodynamicznych, przy jednoczesnym umożliwieniu przepływu cieczy